HW-C700
HW-C700B
HW-C770S
HW-C770BS

systém s AV přijímačem

uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Pro získání rozšířeného balíčku služeb, prosím, zaregistrujte svůj výrobek na stránkách
www.samsung.com/register



bezpečnostní informace

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.





Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

VAROVÁNÍ : Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

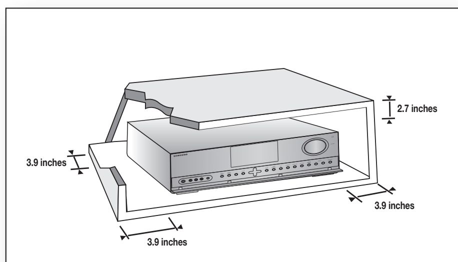
UPOZORNĚNÍ : ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

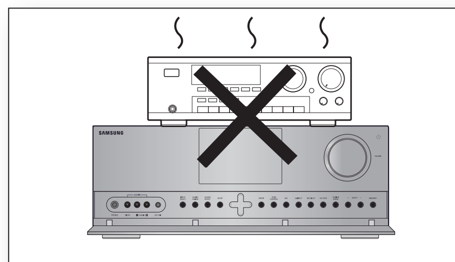
- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

UPOZORNĚNÍ

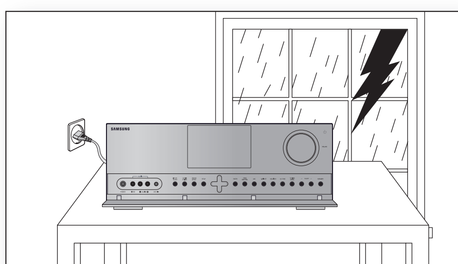
- Přístroj by neměl být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na něj objekty naplněné vodou, např. vázy.
- Síťová zástrčka se používá k odpojení zařízení od napájení a měla by být kdykoli přístupná.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

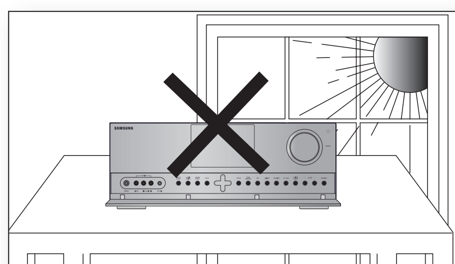




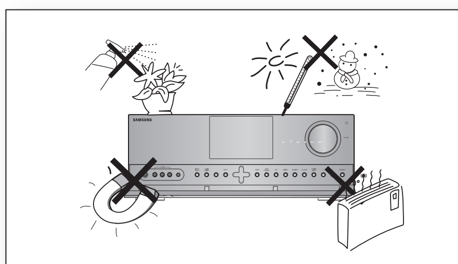
Ujistěte se, že elektrická soustava ve vašem domě odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku na zadní straně přehrávače. Přehrávač umístěte ve vodorovné poloze na stabilní podklad (nábytek) tak, aby měl dostatek prostoru k ventilaci (7,5 až 10 cm). Ujistěte se, že otvory k ventilaci nejsou ničím blokovány. Na přehrávač nic nestavte. Aby byl přehrávač zcela odpojen od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, zejména, pokud přehrávač delší dobu nebudete používat.



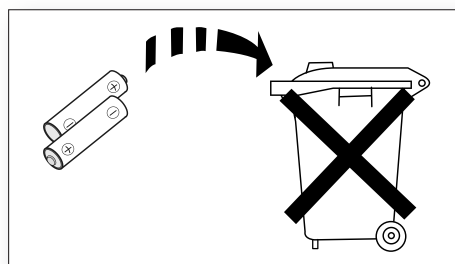
Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě.
Napěťové špičky v důsledku blesku mohou přístroj poškodit.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům horka. To by mohlo způsobit přehřátí a poruchu funkce přístroje.



Chraňte přehrávač před působením vlhkosti (například vázy a podobně), před nadměrným horkem (například otevřený oheň a podobně) nebo před zařízením, které vytváří silné magnetické nebo elektrické pole (například reprosoustavy a podobně). Začne-li přístroj vykazovat známky chybné funkce, nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel od zdroje napájecího napětí. Tento přístroj není určen pro průmyslové použití. Používejte tento přístroj jen k osobnímu použití. Pokud byl přehrávač nebo disky skladovány v chladném prostředí, může dojít k výskytu kondenzace. Budete-li přístroj přepravovat v zimě, počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, až se jeho teplota vyrovná s okolní teplotou.



Baterie, které jsou použity v tomto přístroji, obsahují chemické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí.
Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

funkce

Digitální AV přijímač

Tento výrobek je digitální AV přijímač, který digitálně zpracovává signál, aby minimalizoval jeho ztrátu a zkreslení.

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx je nová technologie, která poskytuje diskrétní 7.1kanálový zvuk z 2kanálových nebo vícekanálových zdrojů. Poskytuje také režimy Music, Movie a Game.
Dolby Pro Logic IIx je vylepšení systému prostorového zvuku optimalizované pro 7.1kanálový multimediální systém, přinášející maximální zážitek z vaší zábavy.

Dolby Pro Logic IIz

Funkce Dolby Pro Logic IIz přidává k prostorovému zvuku přední výškové kanály a vytváří tak 7.1kanálový zvukový systém pro videohry, domácí hudbu a filmy a přináší vylepšené prostorové efekty a obklopující zvuk..

DTS 96/24

DTS 96/24 kóduje standardní zvuk 16 bit/44,1 kHz na 24 bit/96 kHz a použije jej na 5.1kanálovou zvukovou stopu.

DOLBY DIGITAL EX

Přidává zadní prostorový kanál pro prostorovější zvuk v porovnání s běžným 5.1kanálovým systémem Dolby Digital.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS nabízí diskrétní 5.1kanálový digitální zvuk pro hudbu i filmy a díky nižšímu stupni komprese oproti Dolby Digital přináší bohatší zvuk.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus je moderní zvuková technologie pro média ve vysokém rozlišení.

Dolby True-HD

Dolby True-HD je nejnovější technologie firmy Dolby vyvinutá pro disky s vysokým rozlišením.

DTS-HD (studiová kvalita, vysoké rozlišení)
Systémy digitálního domácího kina – vysoké rozlišení

Zvuk DTS-HD přináší nejlepší možnou kvalitu vícekanálového zvuku.
Tato kvalita odpovídá kvalitě čistého a jasného obrazu videa ve vysokém rozlišení.

DTS NEO:6

Poskytuje plný rozsah 6 zvukových kanálů převodem digitálního PCM nebo analogového stereo signálu pomocí maticového dekódování DTS.

iPod





Připojením iPod/iPhoneu k AV přijímači pomocí dodávaného doku pro iPod si můžete užít další hudební soubory.

SFE (Sound Field Effect) používající 32bitové zpracování digitálního zvukového signálu

Poskytuje realističtější prostorový zvuk s běžnými zdroji stereo zvuku.

Funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládání AV přijímače pomocí dálkového ovládání k televizoru Samsung, pokud je systém přijímače připojen k televizoru SAMSUNG pomocí kabelu HDMI. (Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů a DVD přehrávačů Samsung, které podporují Anynet+ (HDMI-CEC).)

DTS-ES (Rozšířený prostorový zvuk)



Systém DTS-ES (Rozšířený prostorový zvuk) je nový digitální vícekanálový formát vyvinutý společností Digital Theater Systems Inc.
Systém DTS-ES (Rozšířený prostorový zvuk) je plně slučitelný s běžným formátem digitálního prostorového zvuku DTS a zlepšuje prostorovost zvuku se zajištěním plného obklopení posluchače.
DTS-ES doplňuje další zadní střední prostorový kanál pro 6.1kanálový zvuk.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkové ovládání /Baterie (velikost AAA)	FM anténa	Uživatelská příručka	Dok pro iPod	Mikrofon ASC

obsah

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE
2

FUNKCE
4

POPIS
7

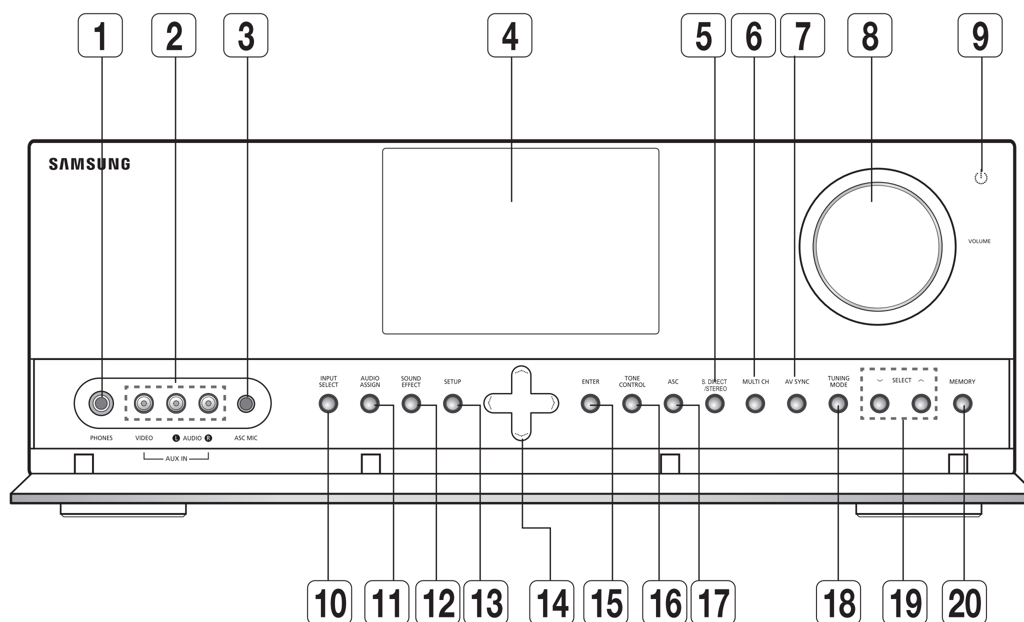
PŘIPOJENÍ
14

ZÁKLADNÍ FUNKCE AV PŘJÍMAČE
28

obsah

popis

PŘEDNÍ PANEL



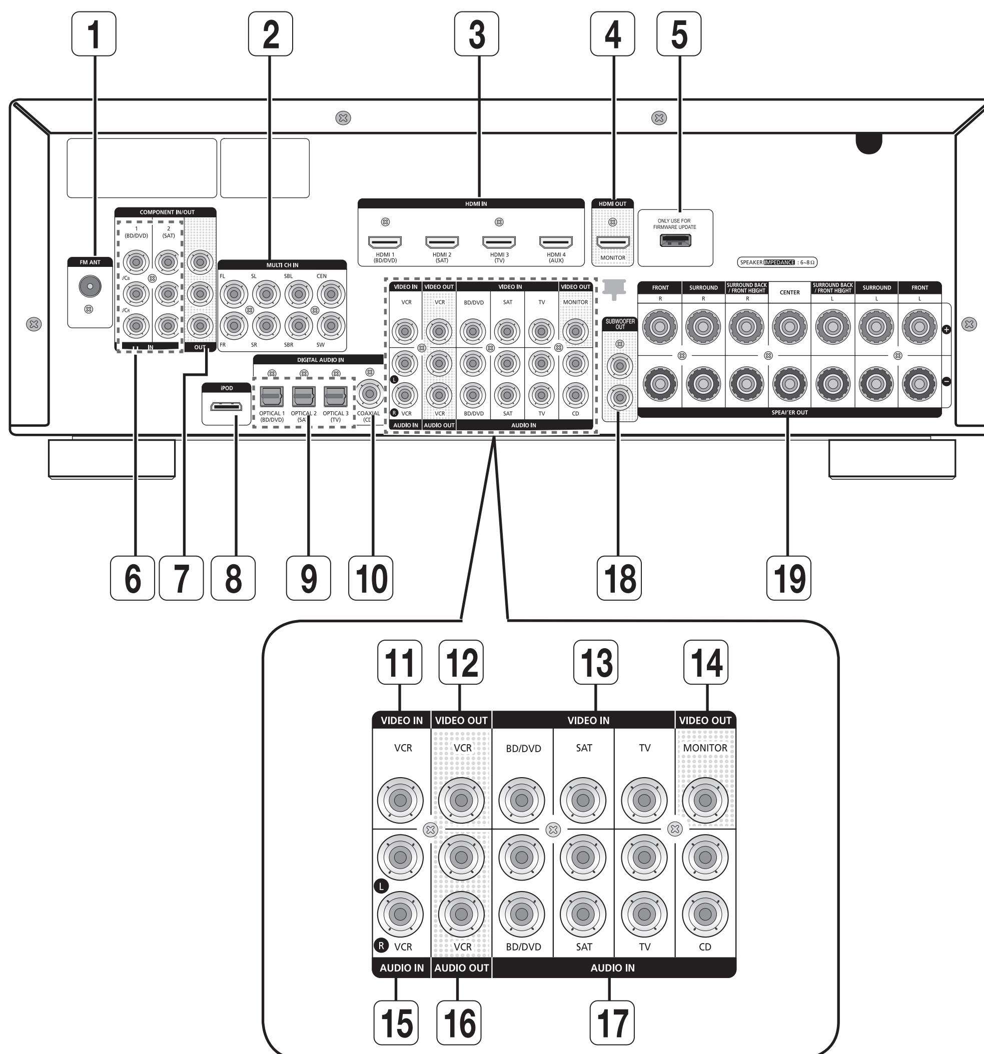
1	KONEKTOR SLUCHÁTEK	Slouží k připojení sluchátek.
2	KONEKTORY POMOCNÉHO VSTUPU	Pomocné AV vstupy slouží k připojení kamery, přenosného přehrávače DVD nebo herní konzole.
3	KONEKTOR MIKROFONU AUTOMATICKÉ KALIBRACE ZVUKU	Slouží k připojení mikrofonu ASC k využití ASC (Automatická kalibrace zvuku).
4	DISPLEJ	Zobrazuje stav reproduktorů a zvukových vstupů, poslechový režim atd.
5	TLAČÍTKO S.DIRECT/ STEREO	Slouží k výběru režimů S.DIRECT a STEREO.
6	TLAČÍTKO VÍCE KANÁLŮ	Slouží k výběru připojeného 7.1kanálového přehrávače.
7	TLAČÍTKO SYNCHRONIZACE AV	Slouží k výběru režimu prodlevy zvuku.
8	OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI	Ovládá hlasitost.
9	NAPÁJENÍ	Zapíná a vypíná přijímač.

popis

PŘEDNÍ PANEL

10	TLAČÍTKO VÝBĚRU VSTUPU	Slouží k výběru vstupu. (FM ➞ BD/DVD ➞ SAT ➞ TV ➞ VCR ➞CD ➞ AUX ➞ 7.1 MULTI CH ➞ IPOD AUDIO ➞ IPOD VIDEO).
11	TLAČÍTKO PŘIŘAZENÍ ZVUKU	Přepíná režim vstupu vybraného zdroje signálu.
12	TLAČÍTKO ZVUKOVÉHO EFEKTU	Přepnutí režimu prostorového zvuku.
13	TLAČÍTKO NASTAVENÍ	Zobrazí nabídku SETUP.
14	TLAČÍTKA NAHORU (∧), DOLŮ (∨), DOLEVA (<), A DOPRAVA (>)	Slouží k pohybu kurzoru nahoru, dolů, doleva a doprava. Slouží také k výběru podrobných nastavení v režimu SOUND EFFECT a ke změně výšky tónu.
15	TLAČÍTKO VSTUP	Slouží k výběru položky v nabídce SETUP.
16	TLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ TÓNU	Slouží k nastavení úrovně basů a výšek a k vypnutí a zapnutí tónu.
17	TLAČÍTKO AUTOMATICKÉ KALIBRACE ZVUKU	Slouží k výběru režimu ASC (Automatická kalibrace zvuku).
18	TLAČÍTKO REŽIMU LADĚNÍ	Slouží k výběru manuálního režimu nebo režimu předvoleb FM rádia.
19	TLAČÍTKO VÝBĚR	Slouží ke změně rozhlasové frekvence.
20	TLAČÍTKO PAMĚŤ	Slouží k přednastavení frekvence rádia.

ZADNÍ PANEL

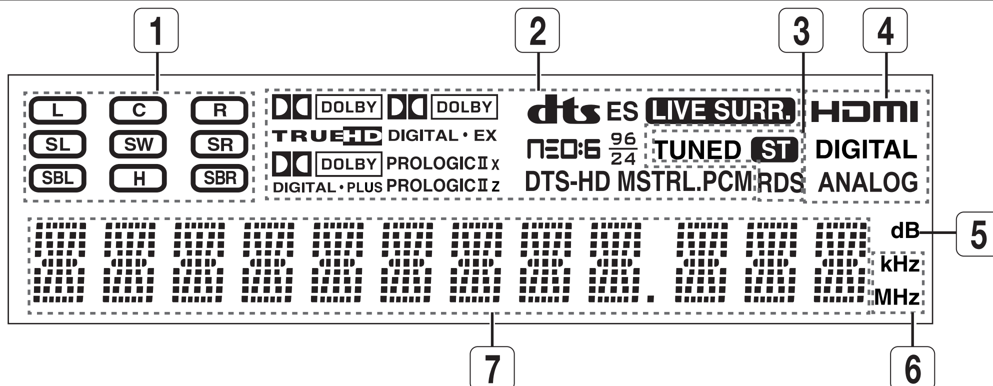


1	KONEKTOR FM ANTÉNY	Pro připojení antény FM.
2	KONEKTORY VÍCEKANÁLOVÉHO VSTUPU	Slouží k připojení analogového zvukového signálu z externího přehrávače s více výstupy.
3	KONEKTORY VSTUPU HDMI	Slouží k připojení video signálu z video přehrávače (BD/DVD, SAT, TV).
4	KONEKTOR VÝSTUPU HDMI	Slouží k připojení video a zvukového signálu kabelem HDMI.
5	PORT USB	Slouží pouze k aktualizaci firmwaru.
6	KONEKTORY VSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEA	Vstupy komponentního video signálu.
7	KONEKTORY VÝSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEA	Výstupy komponentního video signálu.
8	KONEKTOR iPod	Vstup audio/video signálu iPodu.

ZADNÍ PANEL

9	KONEKTORY OPTICKÉHO VSTUPU (VSTUP DIGITÁLNÍHO ZVUKU)	Vstup digitálního zvukového signálu s optickým konektorem.
10	KONEKTOR KOAXIÁLNÍHO VSTUPU (VSTUP DIGITÁLNÍHO ZVUKU)	Vstup digitálního zvukového signálu s koaxiálním konektorem.
11	KONEKTOR VSTUPU VIDEA Z VIDEOREKORDÉRU	Vstup video signálu z videorekordéru.
12	KONEKTOR VÝSTUPU VIDEA PRO VIDEOREKORDÉR	Výstup video signálu pro videorekordér.
13	KONEKTORY VSTUPU VIDEA	Slouží k připojení video signálu z video přehrávače (BD/DVD, SAT, TV).
14	KONEKTOR VÝSTUPU VIDEA	Výstup video signálu pro video zařízení (TV, projektor atd.).
15	KONEKTORY VSTUPU ZVUKU VIDEOREKORDÉRU	Vstup zvukového signálu z videorekordéru.
16	KONEKTORY VÝSTUPU ZVUKU PRO VIDEOREKORDÉR	Výstup zvukového signálu pro videorekordér.
17	KONEKTORY VSTUPU ZVUKU	Slouží k připojení zvukového signálu z video přehrávače (BD/DVD, SAT, TV).
18	KONEKTOR VÝSTUPU ZVUKU PRO SUBWOOFER	Pro připojení subwooferu.
19	KONEKTORY VÝSTUPU REPRODUKTORŮ	Konektor pro připojení reproduktorů.

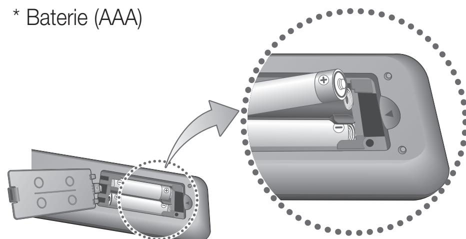
DISPLEJ



1	INDIKÁTORY REPRODUKTORŮ	Zobrazují připojené reproduktory.
2	KONTROLKY REŽIMU POSLECHU	Zobrazení aktuálního režimu poslechu.
3	KONTROLKY LADĚNÍ	Zobrazení stavu aktuálního rádiového vysílání.
4	INDIKÁTORY ZVUKOVÉHO VSTUPU	Zobrazují typ vstupního signálu aktuálně připojeného externího zdroje zvuku.
5	INDIKÁTOR HLASITOSTI REPRODUKTORŮ	Zobrazuje úroveň hlasitosti reproduktorů.
6	INDIKÁTOR FREKVENCE RÁDIA	Zobrazení aktuálního frekvenčního rozsahu rádia.
7	ZOBRAZENÍ HLÁŠENÍ	Informuje o stavu přijímače.

VLOŽENÍ BATERIÍ DO DÁLKOVÉHO OVLADAČE

* Baterie (AAA)



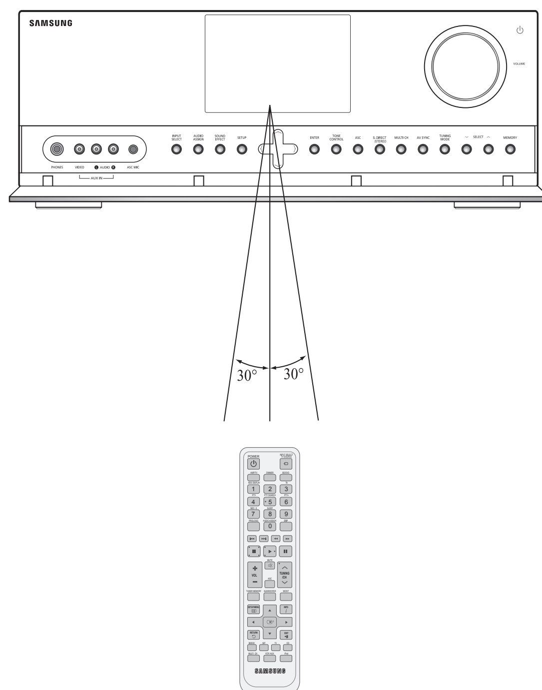


Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:

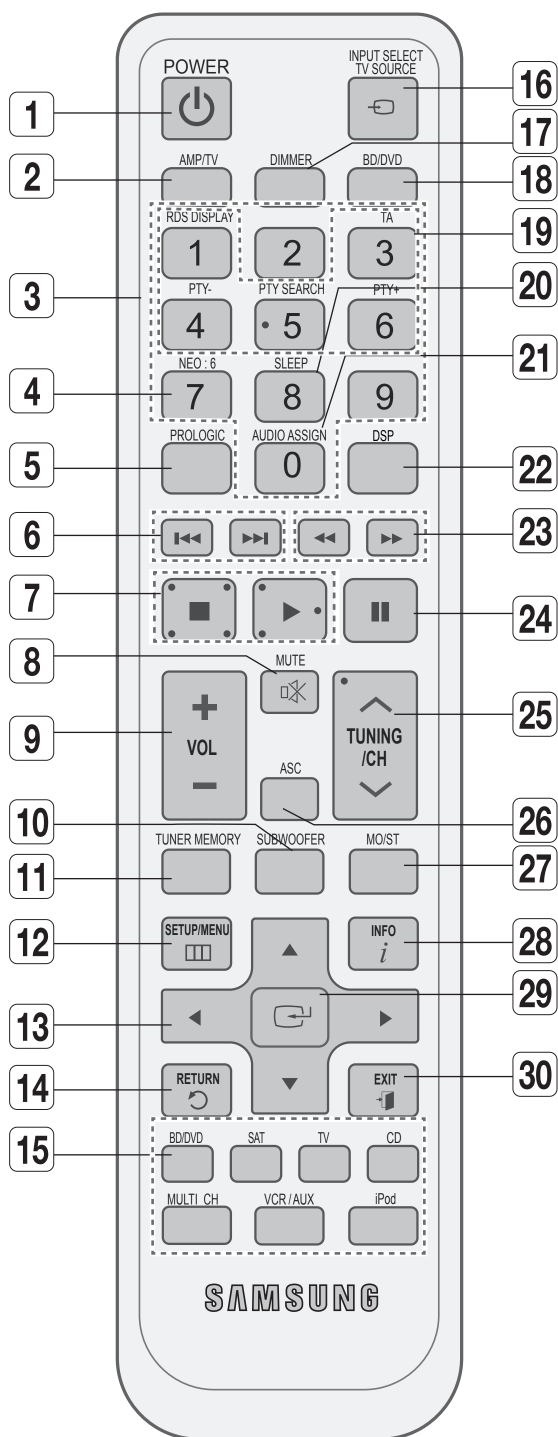
- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

PROVOZNÍ DOSAH DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Dálkový ovladač může být použit do vzdálenosti přibližně
7 metrů v přímém směru. Lze jej rovněž použít ve vodorovném úhlu až 30° od snímače signálu dálkového ovladače.



POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE



1	TLAČÍTKO NAPÁJENÍ	Zapíná a vypíná přijímač.
2	TLAČÍTKO AMP/TV	Slouží k výběru režimu AMP/TV. - Při výběru režimu AMP zabliká tlačítko oranžově. - Při výběru režimu TV zabliká tlačítko zeleně.
3	ČÍSELNÁ TLAČÍTKA	Slouží k výběru TV kanálu.
4	TLAČÍTKO NEO:6	Výběr požadovaného režimu NEO:6.
5	TLAČÍTKO PROLOGIC	Výběr požadovaného režimu zvuku Dolby Pro Logic.
6	TLAČÍTKA PŘESKOČENÍ	Stiskněte pro přechod vzad nebo vpřed na připojeném přehrávači DVD/BD nebo iPodu.
7	TLAČÍTKA ZASTAVENÍ A PŘEHRÁVÁNÍ	Stiskněte pro spuštění nebo zastavení přehrávání na připojeném přehrávači DVD/BD nebo iPodu.
8	TLAČÍTKO ZTLUMENÍ	Ztlumení zvuku připojeného zařízení.
9	TLAČÍTKA OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI	Slouží k nastavení hlasitosti vybraného zařízení.
10	TLAČÍTKO SUBWOOFER	Slouží k výběru subwooferu.
11	TLAČÍTKO PAMĚŤ PŘIJÍMAČE	Slouží k přednastavení frekvence rádia.
12	TLAČÍTKO NASTAVENÍ/NABÍDKA	Zobrazí nabídku SETUP.
13	TLAČÍTKA NAHORU/DOLŮ/DOLEVA/DOPRAVA	Slouží k navigaci v nabídkách.
14	TLAČÍTKO NÁVRAT	Slouží k návratu do předchozí nabídky z nabídky SETUP.
15	TLAČÍTKA VÝBĚRU FUNKCE	Slouží k výběru vstupu.
16	TLAČÍTKO VÝBĚR VSTUPU, ZDROJ TELEVIZORU	Postupné přepínání vstupu signálu. Stiskněte pro výběr zdroje videa připojeného televizoru.
17	TLAČÍTKO STMÍVAČ	Slouží k nastavení jasu displeje.
18	TLAČÍTKO BD/DVD	Slouží k výběru režimu BD/DVD. - Při výběru režimu BD zabliká tlačítko oranžově. - Při výběru režimu DVD zabliká tlačítko zeleně.
19	TLAČÍTKA VÝBĚRU FUNKCÍ RDS	Slouží k výběru funkcí RDS.
20	TLAČÍTKO SPÁNEK	Slouží k nastavení časovače vypnutí.
21	TLAČÍTKO PŘIŘAZENÍ ZVUKU	Přepíná režim vstupu vybraného zdroje signálu.
22	TLAČÍTKO DSP	Slouží k výběru režimu SFE.
23	TLAČÍTKO HLEDÁNÍ	Slouží k prohledávání ve směru vzad nebo vpřed.
24	TLAČÍTKO POZASTAVENÍ	Pozastavení přehrávání připojeného zařízení.
25	TLAČÍTKA LADĚNÍ/KANÁL	Slouží k přepnutí frekvence rádia nebo TV kanálu.
26	TLAČÍTKO AUTOMATICKÉ KALIBRACE ZVUKU	Slouží k zapnutí funkce automatické kalibrace zvuku.
27	TLAČÍTKO MO/ST	Výběr MONO nebo STEREO rádiového příjmu.
28	TLAČÍTKO INFO	Zobrazení informací o právě používaném připojeném zařízení.
29	TLAČÍTKO VSTUP	Slouží k výběru položky v nabídce SETUP.
30	TLAČÍTKO KONEC	Ukončí nabídku SETUP.

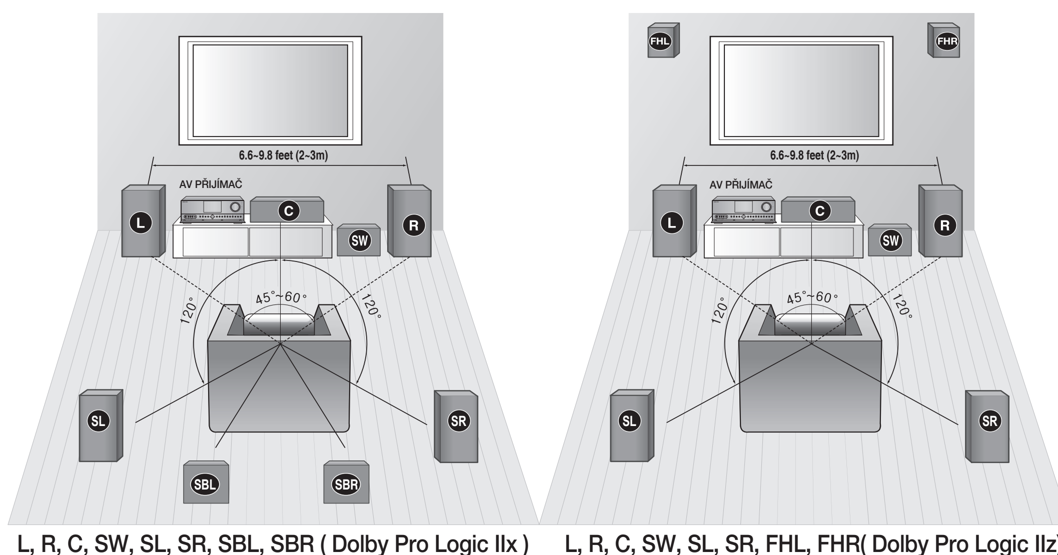
připojení

Tato část se zabývá různými metodami připojení AV přijímače k externím zařízením.
Před přemisťováním nebo instalací výrobku se ujistěte, že přístroj je vypnutý a odpojte napájecí kabel.

UMÍSTĚNÍ REPRODUKTORŮ

Reproduktory lze rozmístit dvěma způsoby.
Při použití funkce Dolby Pro Logic IIz umístěte zadní prostorové reproduktory do pozic předního levého a předního pravého výškového reproduktoru a připojte je ke konektoru ZADNÍ PROSTOROVÝ / PŘEDNÍ VÝŠKOVÝ.

* S modelem HW-C700/C700B nejsou dodávány reproduktory (nutno zakoupit zvlášť).



L, R, C, SW, SL, SR, SBL, SBR (Dolby Pro Logic IIx) L, R, C, SW, SL, SR, FHL, FHR(Dolby Pro Logic IIz)

Umístění AV přijímače

AV přijímač umístěte na vhodný stojan nebo stolek.

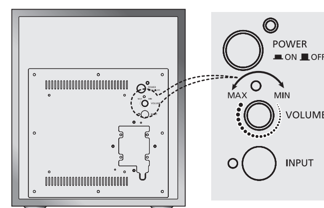
Subwoofer SW

Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

Funkce subwooferu (pouze HW-C770S/C770BS)

Aktivní subwoofer s integrovaným zesilovačem 150 W poskytuje sytý basový zvuk.

- Připojte konektor **SW OUT** zesilovače ke konektoru **INPUT** subwooferu.
- Stisknutím tlačítka **POWER** na zadní straně subwooferu zapněte napájení.
- Pomocí ovladače VOLUME subwooferu můžete nastavit požadovanou úroveň basů (informace o nastavení úrovně subwooferu v nabídce „Nastavení úrovně reproduktory“ naleznete na straně 36).



Přední reproduktory L R

Tyto reproduktory umístěte před poslechové místo tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°).

Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší.

Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středových reproduktorů nebo je umístěte mírně před středový reproduktor.

Středový reproduktor C

Nejlepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory.

Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.

Prostorové reproduktory SL SR

Tyto reproduktory umístěte za poslechové místo..

Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě.

Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů.

Narozdíl od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, kdy z nich zvuk nevychází neustále.

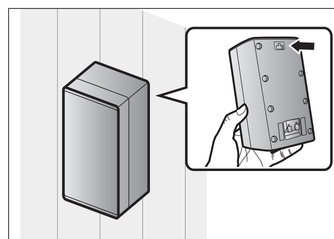
Zadní prostorové reproduktory SBL SBR

Pokud používáte dva zadní středové reproduktory, umístěte je tak, aby směřovaly dopředu za místo, odkud posloucháte.

Zadní prostorový reproduktor umístěte přibližně 70 cm až 1 m za poslechové místo.

Přední výškové reproduktory FHL FHR (s použitím funkce Dolby Pro Logic IIz)

Při použití funkce Dolby Pro Logic IIz umístěte zadní prostorové reproduktory do pozic předního levého a předního pravého výškového reproduktoru alespoň 1 m nad levý a pravý přední reproduktor.



- Použití zadních prostorových reproduktorů jako předních výškových reproduktorů -

1. Upevněte jednotlivé reproduktory na stěnu nad přední levý a pravý reproduktor pomocí dvou šroubů (nejsou součástí dodávky).
2. Nainstalujte levý a pravý zadní prostorový reproduktor tak, že nasadíte otvory v nich na šrouby zapuštěné do stěny.



- Pokud upevňujete reproduktory na zeď, ujistěte se, že jsou dobře upevněny, aby nespadly.

Konfigurace reproduktorů

Nejlepšího zvuku dosáhnete připojením sedmi reproduktorů a subwooferu s vlastním zesilovačem.

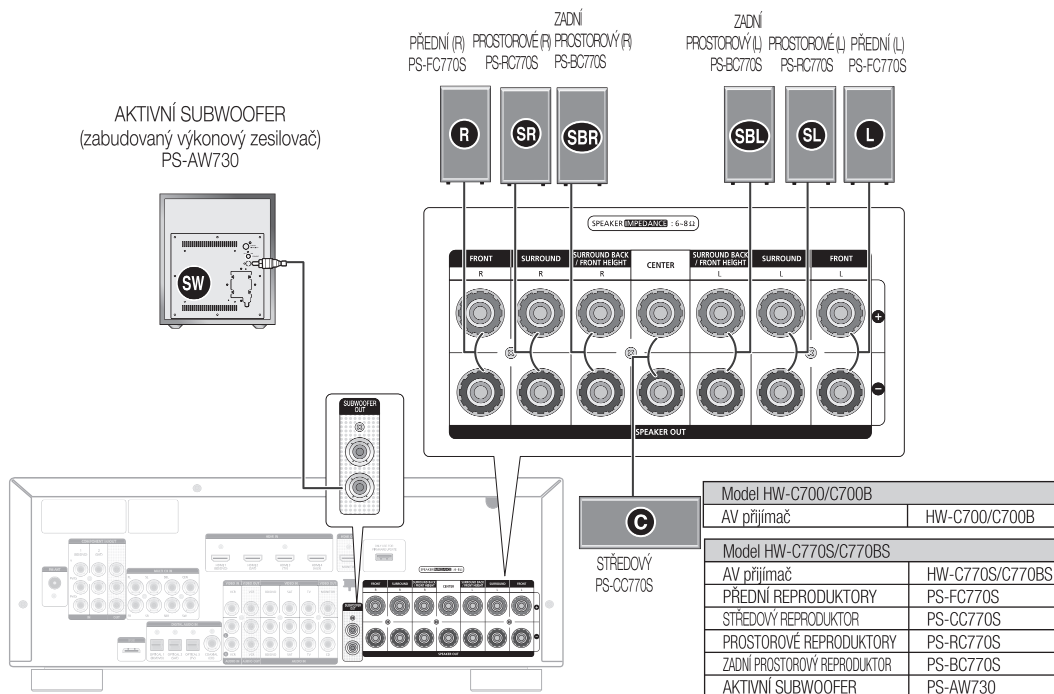
Následující tabulka uvádí, které kanály byste měli využít, podle toho, kolík máte reproduktorů.

2 reproduktory	3 reproduktory	4 reproduktory	5 reproduktory	6 reproduktory	7 reproduktory (DPL IIx)	7 reproduktory (DPL IIz)
L	L	L	L	L	L	L
R	R	R	R	R	R	R
	C		C	C	C	C
		SL	SL	SL	SL	SL
		SR	SR	SR	SR	SR
				SBL	SBL	FHL
					SBR	FHR



- Nezávisle na tom, kolik reproduktorů máte, doporučujeme k získání mocných basů subwoofer s vlastním zesilovačem.
- Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu vlivem vyzařovaného magnetického pole. Pokud k tomu dojde, umístěte reproduktor dál od televizoru.

PŘIPOJENÍ REPRODUKTORŮ

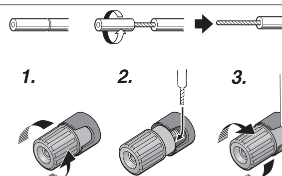


Model HW-C700/C700B	
AV přijímač	HW-C700/C700B

Model HW-C770S/C770BS	
AV přijímač	HW-C770S/C770BS
PŘEDNÍ REPRODUKTORY	PS-FC770S
STŘEDOVÝ REPRODUKTOR	PS-CC770S
PROSTOROVÉ REPRODUKTORY	PS-RC770S
ZADNÍ PROSTOROVÝ REPRODUKTOR	PS-BC770S
AKTIVNÍ SUBWOOFER	PS-AW730

- S přístrojem je dodáván jeden aktivní subwoofer. Chcete-li použít další, zakupte jej u prodejce, u něhož jste zakoupili přehrávač a připojte jej ke druhému konektoru VÝSTUPU SUBWOOFERU.
- Při použití funkce Dolby Pro Logic IIz připojte zadní prostorové reproduktory (přední levý výškový a přední pravý výškový) ke konektoru ZADNÍ PROSTOROVÝ / PŘEDNÍ VÝŠKOVÝ.

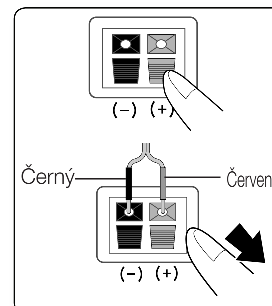
Připojení kabelů reproduktorů



1. Uvolněte knoflík otáčením proti směru hodinových ručiček.
2. Zasuňte odizolovanou část vodiče do otvorů na stranách svorek.
3. Pro upevnění vodiče otočte knoflíkem po směru hodinových ručiček.

- Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukové trubice (otvoru).
- Nikdy se nedotýkejte konektorů reproduktorů, když je zapnuté napájení. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Ujistěte se o správné polaritě zapojení (+ a -).

Připojení reprosoustav



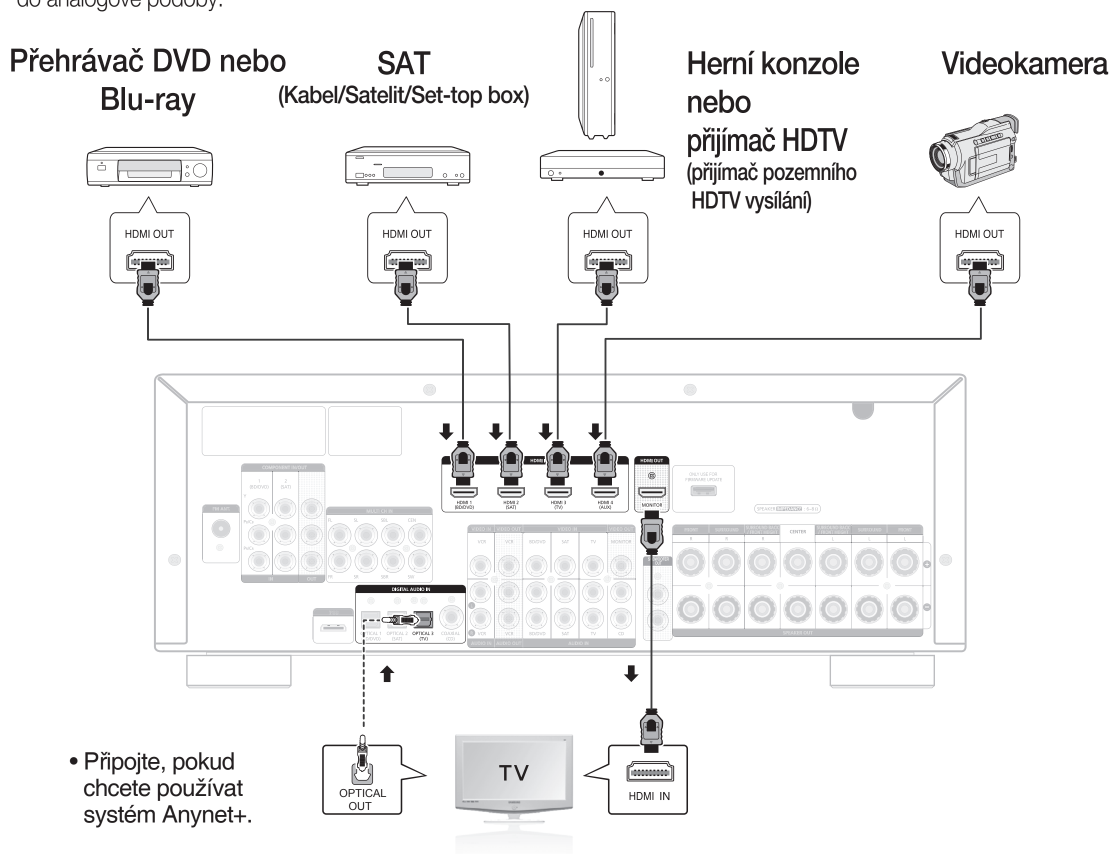
1. Zatlačte směrem dolů na západku konektorů na zadní straně reprosoustavy.
2. Vložte černý vodič do černé (-) svorky a červený vodič do červené (+) svorky a uvolněte západku.
3. Připojte připojovací zástrčky do zadní části AV přijímače.
   - Zkontrolujte, zda barvy výstupů reproduktorů na zadní straně AV přijimače odpovídají barvám připojovaných konektorů.

PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍCH ZAŘÍZENÍ/TELEVIZORU POMOCÍ HDMI

HDMI je standardní digitální rozhraní pro připojování zařízení jako je televizor, projektor, přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray, settop box a další.

HDMI netrpí ztrátou signálu při analogově digitálním převodu, proto si můžete naplno vychutnat kvalitu zvuku i obrazu v podobě původního digitálního zdroje.

Připojením přes rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface) můžete přehrávat digitální video a zvuk bez převodu do analogové podoby.



• Připojte, pokud chcete používat systém Anynet+.

Podpora systému HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System)

Chcete-li přehrávat digitální obsah prostřednictvím připojení HDMI, musí jak připojené externí zařízení, tak i televizor podporovat systém HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System – Systém ochrany širokopásmového digitálního obsahu). Tento přístroj podporuje HDCP.

Kompatibilita s televizory, které podporují HDMI	
Televizor s konektorem HDMI.	Video/Audio
Televizor s konektorem DVI-D (podporuje HDCP)	Video
Televizor s konektorem DVI-D (nepodporuje HDCP)	-



- Zvuk z disků SACD nebude s tímto připojením přehráván. Pokud chcete přehrávat disk DVD s ochranou autorských práv systémem CPPM, použijte přehrávač, který podporuje CPPM.
- Kvalita zvukového výstupu prostřednictvím konektoru HDMI (vzorkovací frekvence a datový tok) může být omezena výkonem připojeného zařízení.
- Protože připojení HDMI podporuje zvuk i video, nemusíte připojovat další zvukový kabel.

FUNKCE HDMI

Použití Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung. Je k dispozici, když je AV přijímač připojen k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.
Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů a audio/video produktů Samsung, které podporují Anynet+.

1. Připojte AV přijímač k televizoru pomocí kabelu HDMI. (Viz strana 17)
2. Nastavte funkci Anynet+ na vašem televizoru.
   (Více informací naleznete v návodu k obsluze televizoru.)
   - Hlasitost AV přijímače můžete ovládat pomocí tlačítek hlasitosti dálkového ovladače televizoru.

Zapnutí funkce Anynet+

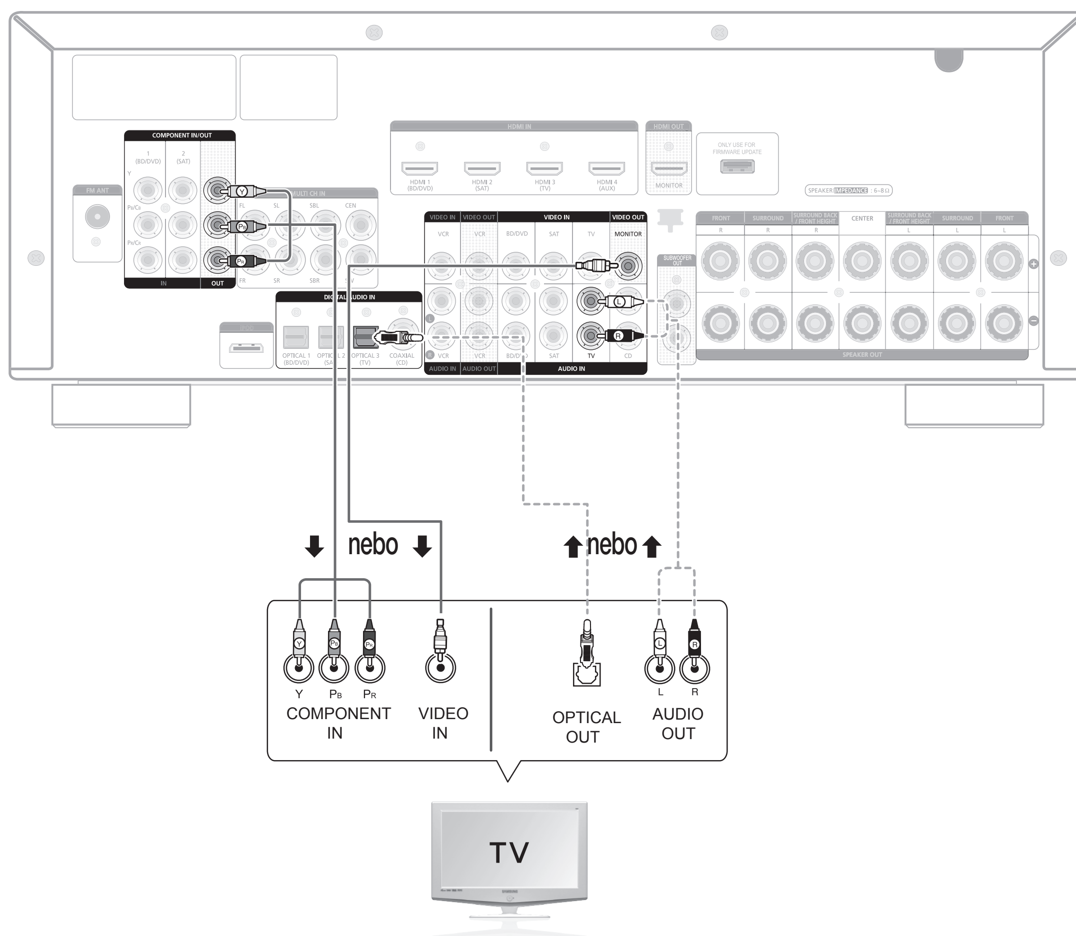
1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **HDMI SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **HDMI ANYNET+** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte položku **ANYNET+** na hodnotu **ON**.

- Ukončení režimu nastavení -
- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.



- Pokud používáte pro připojení televizoru Samsung k AV přijímači kabel HDMI, můžete ovládat AV přijímač pomocí dálkového ovladače televizoru. (Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů a DVD přehrávačů Samsung, které podporují Anynet+ (HDMI-CEC).)
- Zkontrolujte, zda je na televizoru logo Anynet+. Pokud má váš televizor logo Anynet+, znamená to, že podporuje funkce Anynet+.
- Pokud používáte připojení Anynet+, nepřipojujte více než dva AV přijímače (s instalovaným systémem Anynet+). Jinak může dojít k poruše.

PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU



Připojení videa

Pokud má váš televizor vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů výstupu komponentního videa (P_R, P_B a Y) na zadním panelu AV přijímače ke konektorům vstupu komponentního videa na televizoru.

nebo

Připojte kabel videa z výstupu VIDEO OUT (MONITOR) na zadním panelu AV přijímače ke konektoru vstupu videa na televizoru.

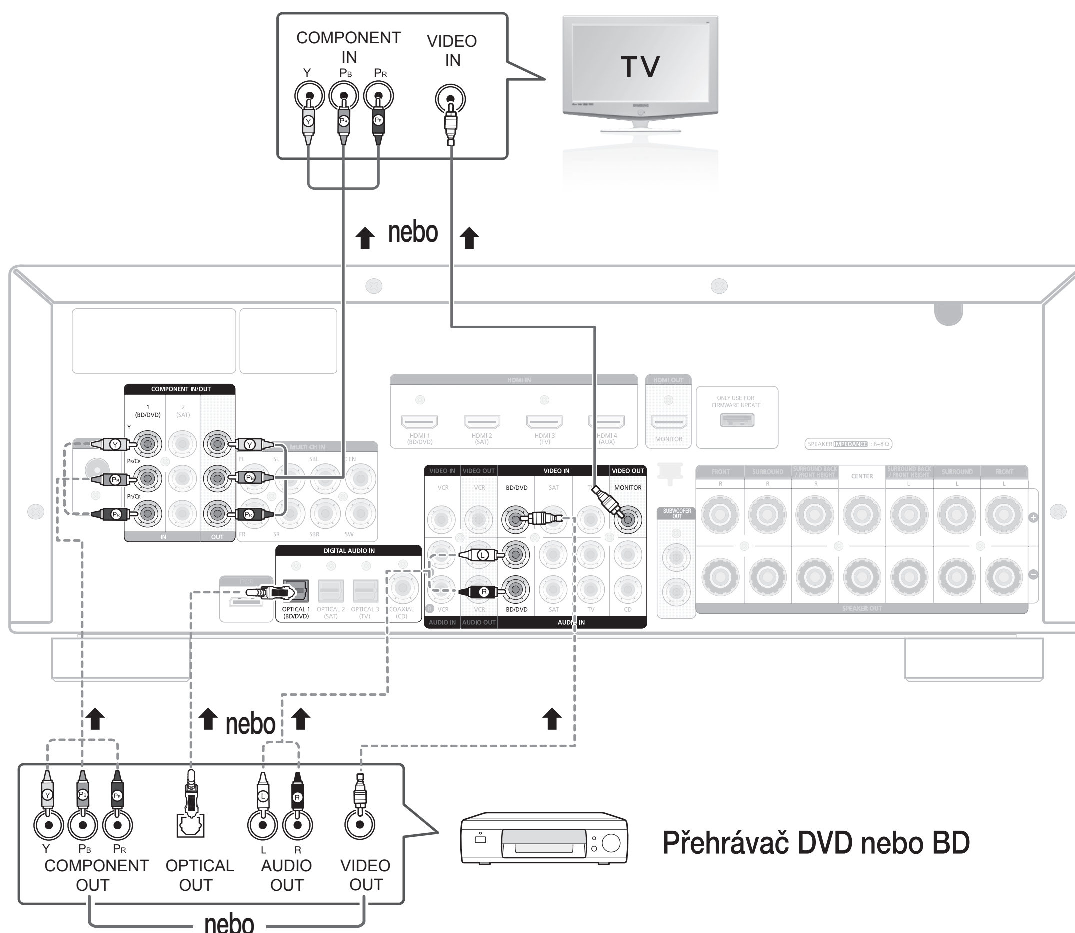
Připojení zvuku

Připojte digitální vstup (OPTICAL 3) na AV přijímače k digitálnímu výstupu televizoru.

nebo

Připojte vstup AUDIO IN (TV) na AV přijímače k výstupu zvuku na televizoru.

PŘIPOJENÍ PŘEHRÁVAČE DVD NEBO BD(Blu-ray)



Připojení videa

Připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) ze vstupu COMPONENT IN (BD/DVD) (P_R, P_B a Y) na zadním panelu AV přijímači k výstupům komponentního videa na přehrávači DVD/BD.

nebo

Připojte kabel videa ze vstupu VIDEO IN (BD/DVD) na zadním panelu AV přijímači ke konektoru výstupu videa na přehrávači DVD/BD.

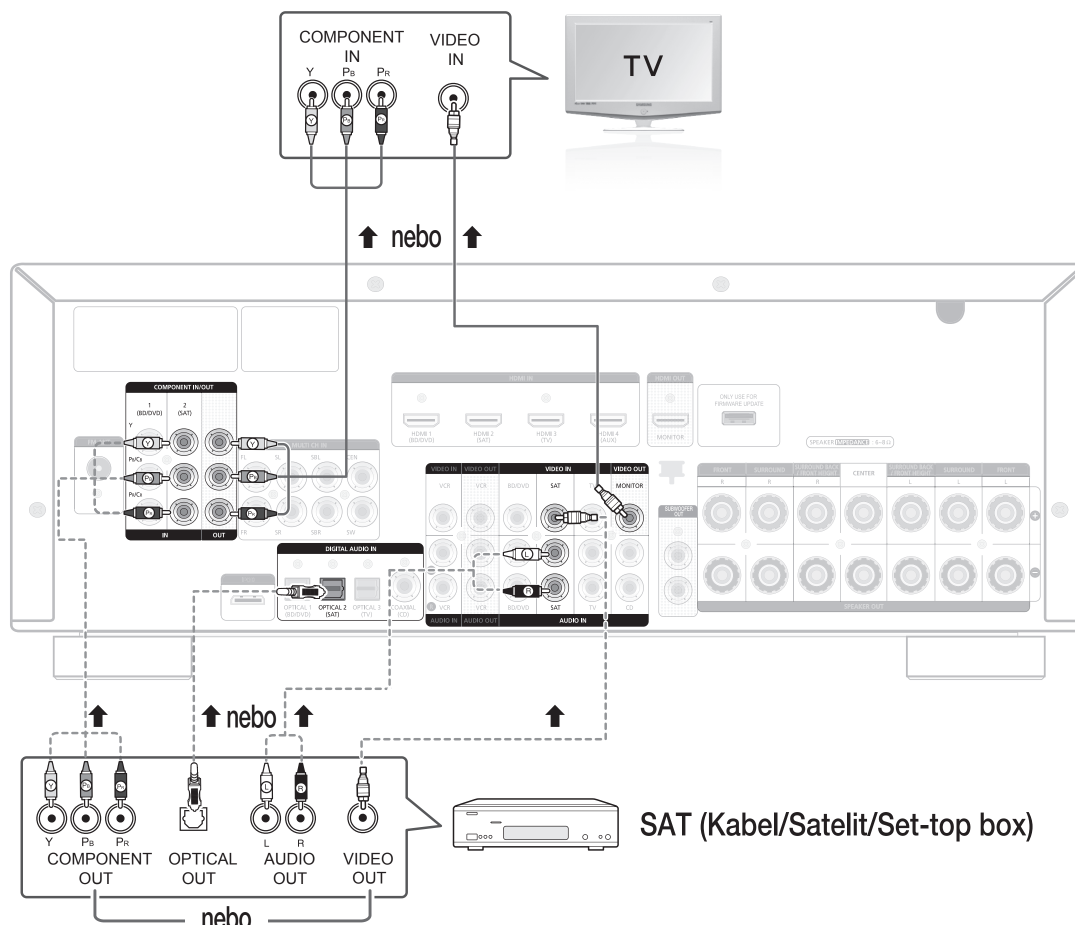
Připojení zvuku

Připojte digitální vstup (OPTICAL 1) na AV přijímači k digitálnímu výstupu přehrávače DVD/BD.

nebo

Připojte vstup AUDIO IN (BD/DVD) na AV přijímači k výstupu zvuku na přehrávači DVD/BD.

PŘIPOJENÍ KABELOVÉ TV, SATELITU NEBO SET-TOP BOXU



Připojení videa

Připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) ze vstupu COMPONENT IN (SAT) (P_R, P_B a Y) na zadním panelu AV přijímači k výstupům komponentního videa na SAT přijímači.

nebo

Připojte kabel videa ze vstupu VIDEO IN (SAT) na zadním panelu AV přijímači ke konektoru výstupu videa na SAT přijímači.

Připojení zvuku

Připojte digitální vstup (OPTICAL 2) na AV přijimači k digitálnímu výstupu SAT přijímače.

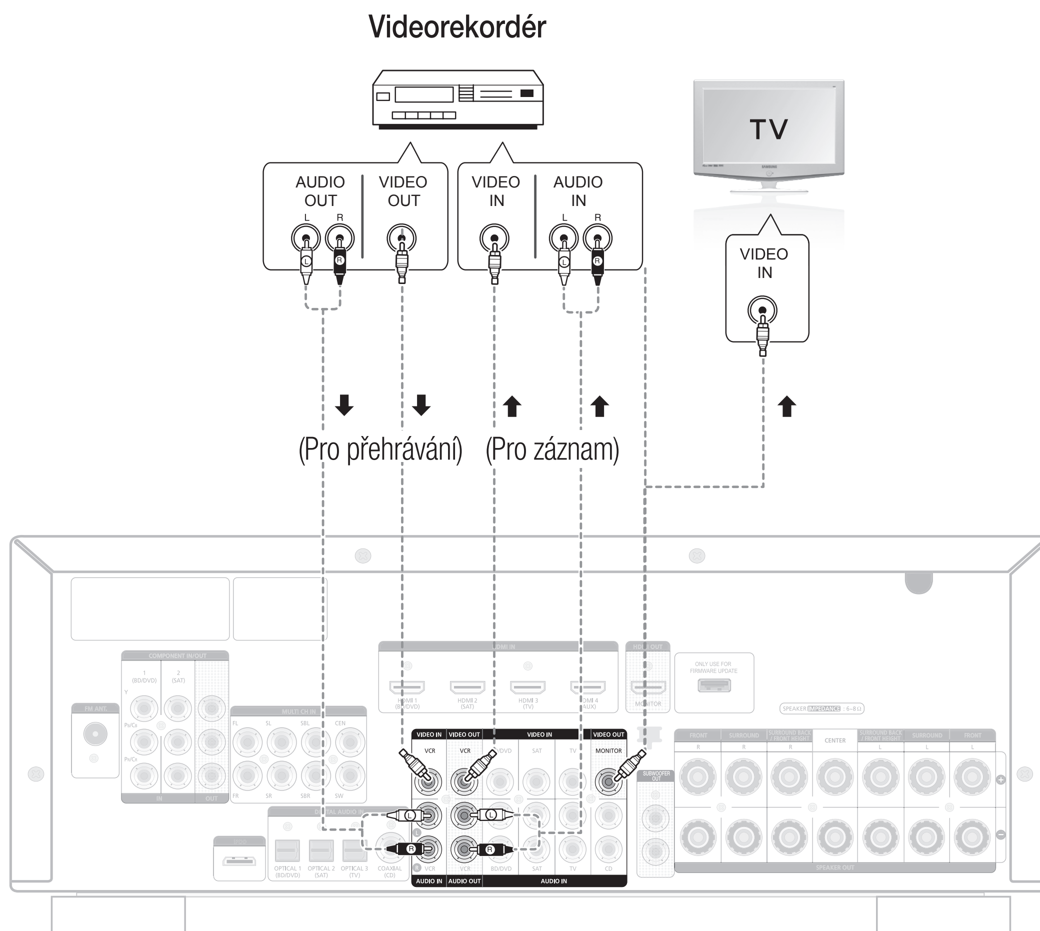
nebo

Připojte vstup AUDIO IN (TV) na AV přijímači k výstupu zvuku SAT přijímače.



- Pokud se chystáte přístroj delší dobu nepoužívat, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- Pokud má kabelový přijímač nebo set-top box pouze jeden výstup zvuku, připojte jej buďto k levému nebo pravému vstupu zvuku na přístroji. Červenou zástrčku audio kabelu připojte do červeného konektoru a bílou zástrčku do bílého konektoru.

PŘIPOJENÍ VIDEOREKORDÉRU (VCR)



Připojení videa

Pro přehrávání

Připojte kabel videa ze vstupu VIDEO IN (VCR) na zadním panelu AV přijímače ke konektoru výstupu videa na videorekordéru.

Pro záznam

Připojte kabel videa z výstupu VIDEO OUT (VCR) na zadním panelu AV přijímače ke konektoru vstupu videa na videorekordéru.

Připojení zvuku

Pro přehrávání

Připojte vstup AUDIO IN (VCR) na AV přijímači k výstupu zvuku videorekordéru.

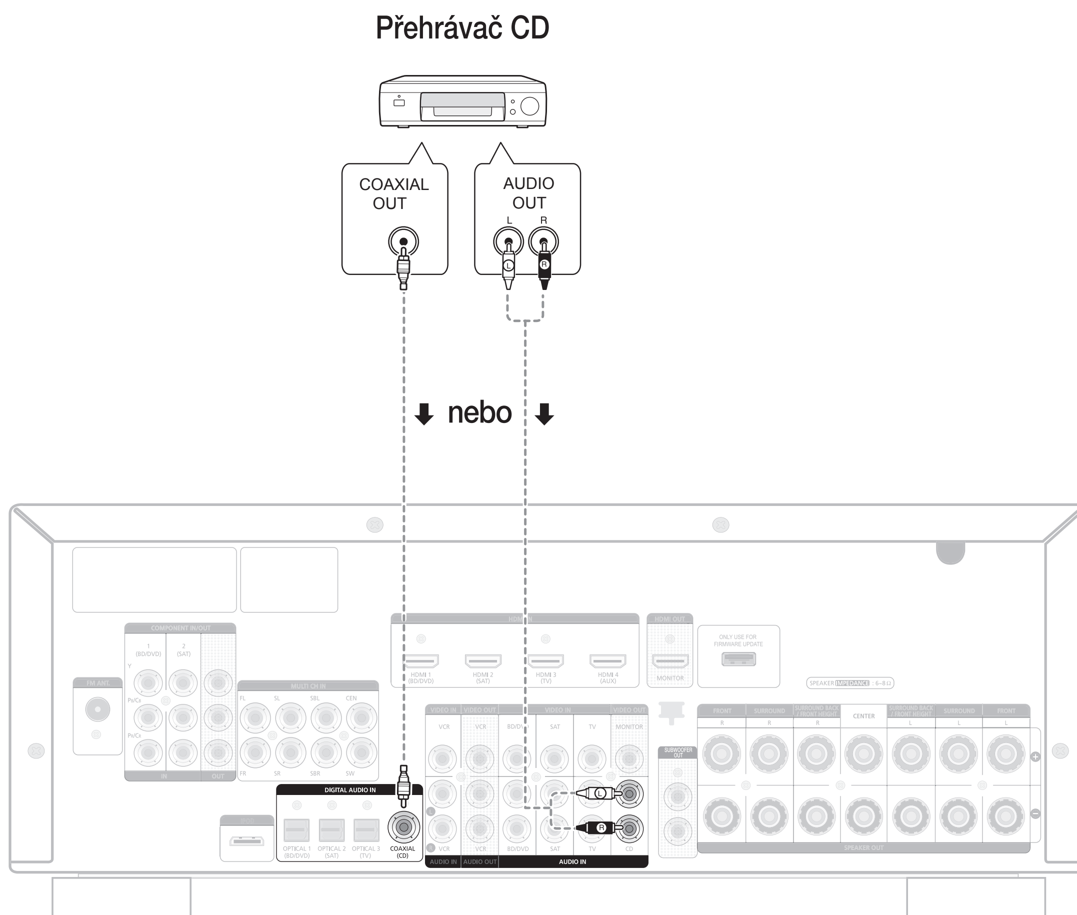
Pro záznam

Připojte výstup AUDIO OUT (VCR) na AV přijímači ke vstupu zvuku videorekordéru.



- Pokud se chystáte přístroj delší dobu nepoužívat, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

PŘIPOJENÍ PŘEHRÁVAČE CD



Připojení zvuku

Připojte vstup DIGITAL INPUT (COAXIAL) na AV přijímači k digitálnímu výstupu přehrávače CD.

nebo

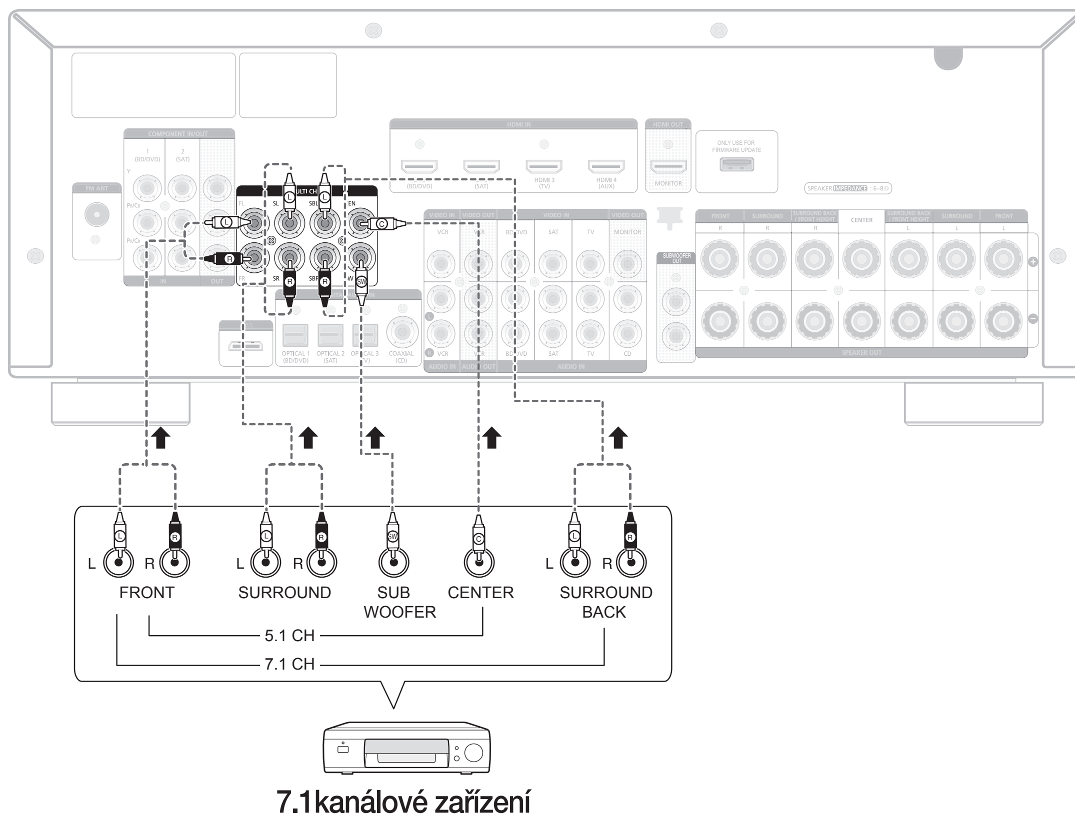
Připojte vstup AUDIO IN (CD) na AV přijímači k výstupu zvuku přehrávače CD.



- Pokud má přehrávač CD pouze jeden výstup zvuku, připojte jej buďto k levému nebo pravému vstupu zvuku na přístroji. Červenou zástrčku audio kabelu připojte do červeného konektoru a bílou zástrčku do bílého konektoru.

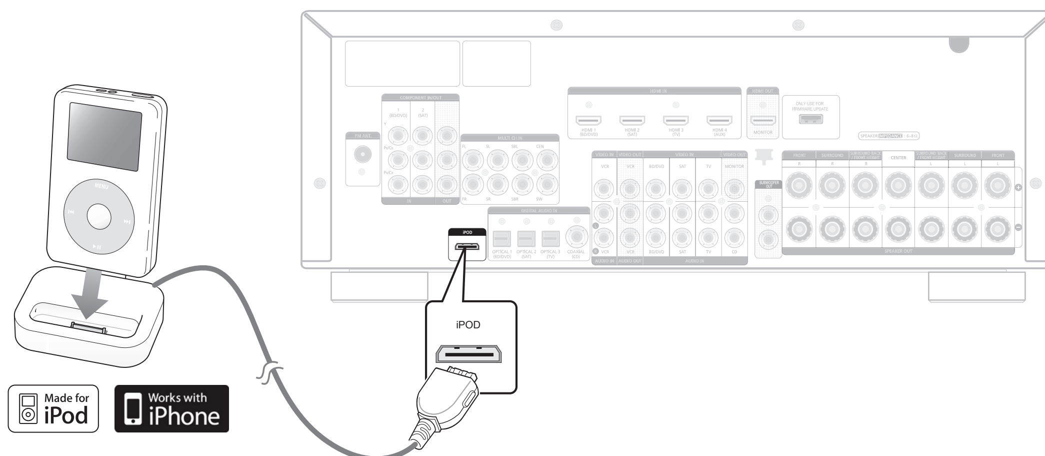
PŘIPOJENÍ 7.1KANÁLOVÝCH AUDIO ZAŘÍZENÍ

AV přijímač můžete připojit k přehrávači DVD, SUPER AUDIO CD nebo jinému zařízení se 7.1kanálovým výstupem.



PŘIPOJENÍ iPodu

Zvuk z iPodu můžete poslouchat přes reproduktory přijímače. Použití iPodu s přijímačem viz tato strana a strany 50 – 51.



1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na recieveru.
2. Umístěte iPod do doku.
   - Pokud chcete přehrávat film uložený v iPodu, nastavte na něm **TV Out** na **On** a až poté jej zasuňte do doku. Viz strana 51.
3. Stiskněte tlačítko **iPod** na dálkovém ovládání.
   - Můžete použít i tlačítko **INPUT SELECT** na přijímači.
     Přepíná režimy v pořadí:
     FM ➝ BD/DVD ➝ SAT ➝ TV ➝ VCR ➝ CD ➝ AUX ➝ 7.1 MULTI CH ➝ IPOD AUDIO ➝ IPOD VIDEO

Odpojení iPodu

Dodržte níže uvedený postup, aby při odpojení od AV přijímači nedošlo k poškození iPodu a dat v něm uložených.

1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** na přístroji přepněte do jiného režimu než **IPOD AUDIO** nebo **IPOD VIDEO**.

nebo

1. Vypněte AV přijímač.
2. Odpojte přehrávač iPod od doku iPod nebo odpojte konektor doku iPod od AV přijímače.



- K přehrávání obrazu z iPodu je nutno připojit výstup VIDEO (Монитор) k televizoru. Viz strana 22.
- Před propojením iPodu s AV přijímačem nastavte hlasitost na mírnou úroveň.
- Když je přístroj zapnut a připojíte iPod, bude se dobíjet akumulátor vašeho iPodu.
- Konektor doku iPod připojte tak, aby nápis „**SMASUNG**“ mířil nahoru.
- „Made for iPod“ (Vyrobeno pro iPod) znamená, že bylo elektronické příslušenství navrženo přímo k připojení iPodu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- „Works with iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení iPhonu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.

PŘIPOJENÍ iPodu (pokračování)

Modely iPod slučitelné s HW-C700/C700B/C770S/C770BS

iPod 1. a 2. generace 5 GB 10 GB 20 GB	**iPod** 5. generace (video) 30 GB 60 GB 80 GB	**iPod** 3. generace 10 GB 15 GB 20 GB 30 GB 40 GB
iPod nano 2. generace (hliník) 2 GB 4 GB 8 GB	**iPod mini** 4GB 6GB	**iPod** 4. generace 20 GB 40 GB
iPod nano 3. generace (video) 4 GB 8 GB	**iPod** 4. generace (barevný displej) 20 GB 30 GB 40 GB 60 GB	**iPod classic** 80 GB 120 GB 160 GB
iPod touch 1. generace 4 GB 16 GB 32 GB	**iPod nano** 4. generace (video) 8 GB 16 GB	**iPod nano** 1. generace 1 GB 2 GB 4 GB
iPod touch 2. generace 8 GB 16 GB 32 GB	**iPhone** **iPhone** 3G **iPhone** 3GS	

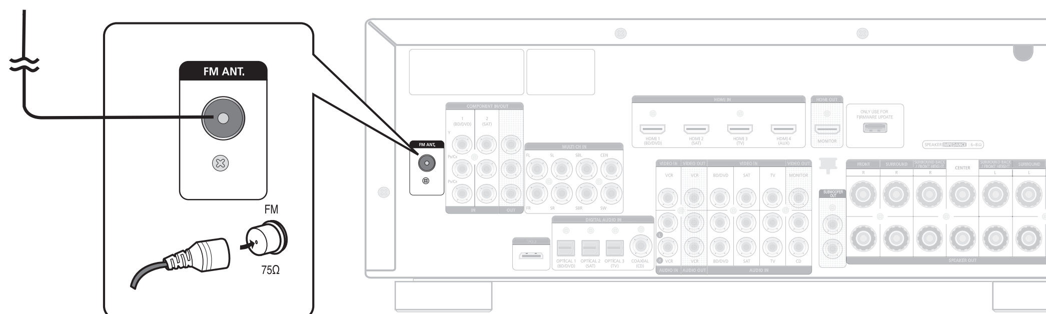


- „Made for iPod“ znamená, že dokovací kolébka byla navržena přímo k připojení iPodu a byla vývojářem certifikována na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- Apple neručí za provoz tohoto zařízení ani za vyhovění bezpečnostním a zákonným normám.

PŘIPOJENÍ FM ANTÉNY

1. Jako dočasné opatření připojte dodanou FM anténu do konektoru FM ANTENNA.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

FM anténa (je součástí dodávky)

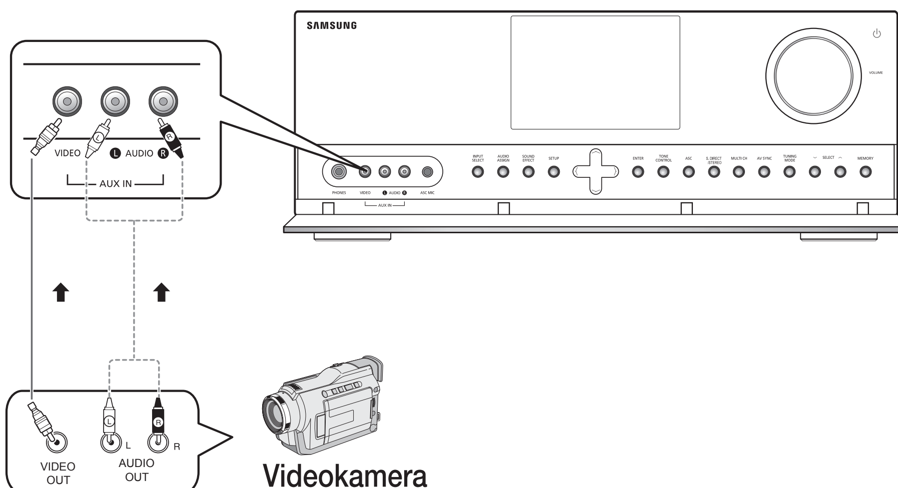




- Anténní kabel neveďte vedle napájecího kabelu. Musí od něj být co nejdále.
- Pokud je příjem v pásmu FM slabý, použijte vnější anténu.

PŘIPOJENÍ KOMPONENT KE VSTUPU AUX IN

Pro vaše pohodlí můžete připojit přímo k přednímu panelu přístroje externí zařízení, která nepoužíváte dlouhodobě (videokameru, herní konzolu, mobilní zařízení atd.).



Základní funkce AV přijímače

PŘED POUŽITÍM AV PŘIJÍMAČE

Zapnutí a vypnutí

Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.

Stiskněte tlačítko **POWER** na přístroji na 2 sekundy.

- Přístroj se zapne nebo přejde do pohotovostního režimu.
- Přístroj lze také zapnout a vypnout stiskem tlačítka **POWER** na dálkovém ovládání.

Funkce dálkového ovládání

Můžete ovládat svůj zesilovač (tento AV přijímač), televizor a přehrávač disků DVD nebo BD (pouze Samsung) jediným dálkovým ovládáním. Další podrobnosti viz strany 54 – 55.

Výběr funkce

Postup 1

Stiskněte tlačítko **INPUT SELECT**.

- Při každém stisku tlačítka budou postupně vybrány režimy **FM** ➝ **BD/DVD** ➝ **SAT** ➝ **TV** ➝ **VCR** ➝ **CD** ➝ **AUX** ➝ **7.1 MULTI CH** ➝ **IPOD AUDIO** ➝ **IPOD VIDEO**.

Postup 2

Stiskněte tlačítko **TUNING/CH, BD/DVD, SAT, TV, CD, MULTI CH, VCR/AUX** nebo **iPod**.

- Vyberte přímo požadovanou funkci

NASTAVENÍ ZVUKU

Výběr zdroje signálu a vstupního konektoru.

Výběr vnějších zařízení, která jste připojili k přijímači.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.

2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.

3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **AUDIO SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ▶.

4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný konektor.
   - Zdrojové zařízení se přepíná v pořadí BD/DVD, SAT, TV, CD

SETUP ENTER

AUDIO SETUP

- Ukončení režimu nastavení -

- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.



- Můžete také použít tlačítka **SETUP**, ∧,∨,<, >, **ENTER** na předním panelu AV přijímače.

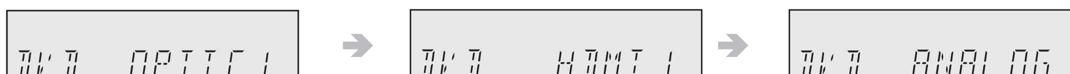
VÝBĚR DIGITÁLNÍHO NEBO ANALOGOVÉHO VSTUPU



Tento přístroj umožňuje poslouchat 2kanálový analogový zvuk, zvuk Dolby Digital nebo DTS.

1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** vyberte požadovanou funkci (BD/DVD, SAT,TV, CD, AUX). Viz strana 28.
2. Stiskem tlačítka **AUDIO ASSIGN** na dálkovém ovládání vyberte připojené externí zařízení.
   - S každým stiskem tohoto tlačítka se režim vstupu změní následovně:

- **Pro funkci BD/DVD**



- **Pro funkci SAT**



- **Pro funkci TV**



- **Pro funkci CD**



- **Pro funkci AUX**





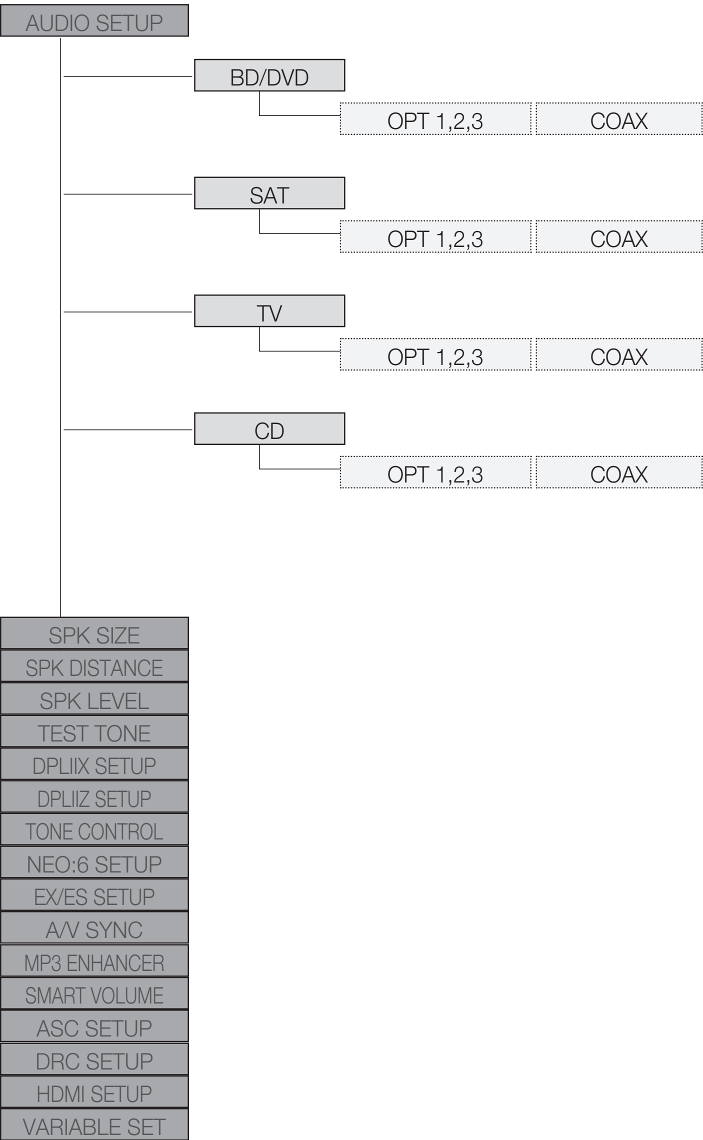
- Režim vstupu můžete změnit také stiskem tlačítka **AUDIO ASSIGN** na předním panelu AV přijímače.
- Pokud připojíte konektor digitálního výstupu zvuku externí zvukové komponenty k optickému nebo koaxiálnímu konektoru zvukového vstupu na hlavní jednotce, můžete vychutnávat zvuk Dolby Digital nebo DTS.

nastavení

V zájmu usnadnění používání AV přijímače máte možnost nastavit jeho funkce.

STROM NABÍDKY NASTAVENÍ

Přehled uspořádání nabídek nastavení AV přijímače.



STROM NABÍDKY NASTAVENÍ (pokračování)

AUDIO SETUP

- SPK SIZE
  - FRONT: LARGE | SMALL
  - CENTER: LARGE | SMALL | NONE
  - SURR: LARGE | SMALL | NONE
  - SBACK: LARGE | SMALL | NONE
  - FRONTH: LARGE | SMALL | NONE
  - SUBW: YES | NO
  - CROVR: 60Hz, 80Hz, 100Hz, 120Hz, 150Hz, 180Hz, 200Hz
- SPK DISTANCE
  - F.L
  - F.R
  - CEN
  - S.L
  - S.R
  - SBL/FHL
  - SBR/FHR
  - S.W
  - 0.30 ~ 9.00m (0.3m step), default : 3m
- SPK LEVEL
  - F.L
  - F.R
  - CEN
  - S.L
  - S.R
  - SBL/FHL
  - SBR/FHR
  - S.W
  - -10 ~ +10dB (1dB step) , default : 00dB
- TEST TONE
  - AUTO | MANUAL
- DPLIIX SETUP
- DPLIIZ SETUP
- TONE CONTROL
- NEO:6 SETUP
- EX/ES SETUP
- A/V SYNC
- MP3 ENHANCER
- SMART VOLUME
- ASC SETUP
- DRC SETUP
- HDMI SETUP
- VARIABLE SET

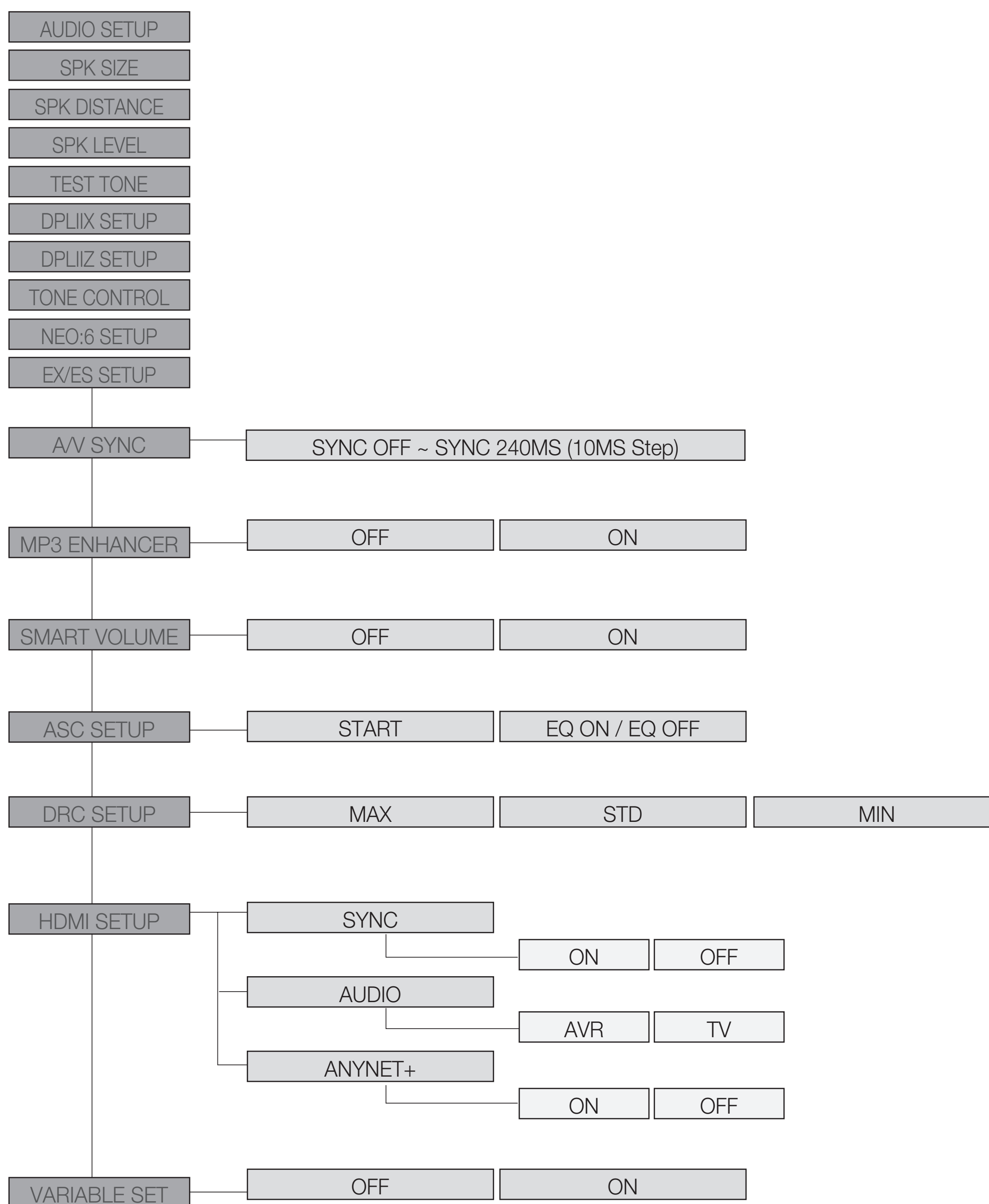


- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor fungují jako přední levý a pravý výškový reproduktor.

STROM NABÍDKY NASTAVENÍ (pokračování)

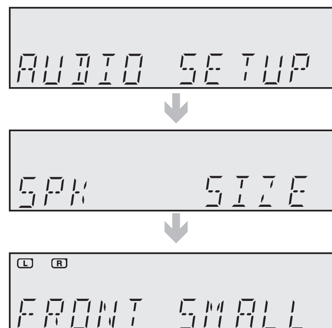


STROM NABÍDKY NASTAVENÍ (pokračování)



NASTAVENÍ VELIKOSTI REPRODUKTORŮ

Výstupy signálu a frekvenční odezva reproduktoru budou nastaveny podle vaší konfigurace reproduktorů a podle toho, zda jsou jednotlivé reproduktory použity nebo ne.



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **SPK SIZE** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
   - Při každém stisku tlačítek ▲▼ se postupně vyberou hodnoty FRONT→CENTER → SURR → SBACK → FRONTH → SUBW → CROVR.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte režim (LARGE, SMALL atd.) pro vybraný reproduktor.
6. Opakováním kroků 3 až 5 nastavte režim pro každý reproduktor.

- Ukončení režimu nastavení -

- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.

Nastavení reproduktoru

Reproduktor	Možná nastavení	Výchozí nastavení
FRONT (PŘEDNÍ)	LARGE, SMALL	SMALL
CENTER (STŘEDOVÝ)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SURR (Surround)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SBACK (zadní prostorový)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
FRONTH (přední výškový)	LARGE, SMALL, NONE	NONE
SUBW (Subwoofer)	YES, NO	YES
CROVR (Crossover Frequency)	60, 80, 100,120, 150, 180, 200(Hz)	100Hz

- LARGE: Vyberte při použití velkých reproduktorů. Můžete naslouchat zvuku v plném rozsahu.
- SMALL: Vyberte při použití malých reproduktorů
- NONE: Tuto volbu vyberte, pokud se nepoužívá žádný reproduktor.
- YES (SUBWOOFER) : Vyberte, když používáte subwoofer.
- NO (SUBWOOFER) : Vyberte, když nepoužíváte subwoofer.
- CROVR: Vyberte frekvenci přechodu pro nejlepší odezvu basů vzhledem k místnosti.

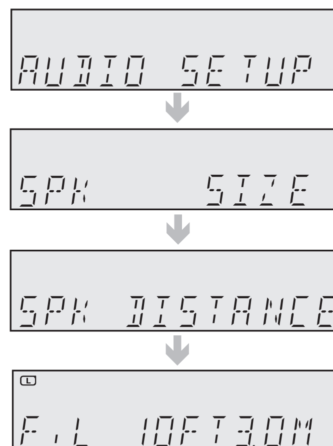


- Můžete také použít tlačítka **SETUP**, ∧,∨, <, >, **ENTER** na předním panelu AV přijímače.
- Hodnotu LARGE lze pro ostatní reproduktory vybrat, jen pokud je na LARGE nastaven přední reproduktor.
- Hodnotu LARGE lze pro reproduktor SBACK (zadní prostorový) vybrat, jen pokud je na LARGE nastaven prostorový reproduktor.

NASTAVENÍ POSLECHOVÉ VZDÁLENOSTI REPRODUKTORŮ

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od místa, kde posloucháte, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů ze středového a prostorových reproduktorů.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **SPK DISTANCE** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
   - Při každém stisku tlačítek ▲▼ se postupně vyberou hodnoty F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte vzdálenost reproduktoru.
   - U reproduktorů FRONT LEFT, FRONT RIGHT, CENTER, SURR. LEFT, SURR. RIGHT, SURRBACK.LEFT, SURRBACK.RIGHT a SUBWOOFER můžete nastavit vzdálenost reproduktoru od poslechové pozice v rozmezí 0,3 – 9,0 m v intervalech 0,3 m.



- Ukončení režimu nastavení -

- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.

- Nastavení vzdálenosti reproduktorů -

Nastavte vzdálenost mezi reproduktorem a místem, odkud posloucháte, v intervalech 0,3 m.

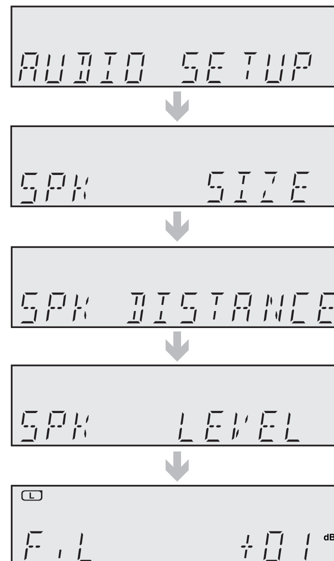
- F.L (přední levý): 0,3 m – 9 m
- F.R (přední pravý): 0,3 m–9 m
- S.L (prostorový levý): 0,3 m–9 m
- S.R (prostorový pravý): 0,3 m–9 m
- CEN (středový): 0,3 m–9 m
- SW (subwoofer): 0,3 m–9 m
- SBL (zadní prostorový levý): 0,3 m–9 m
- SBR (zadní prostorový pravý): 0,3 m–9 m
- FHL (přední výškový levý): 0,3 m–9 m
- FHR (přední výškový pravý): 0,3 m–9 m



- Pokud je místo, odkud posloucháte, dále, než je rozsah nastavitelné vzdálenosti pro daný reproduktor, nastavte maximální vzdálenost reproduktoru.
- Rozsah nastavitelné vzdálenosti pro celý systém reproduktorů je založen na vzdálenosti F.L (levého předního) reproduktoru od poslechového místa.
- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor fungují jako přední levý a pravý výškový reproduktor.

NASTAVENÍ HLASITOSTI REPRODUKTORŮ

Lze nastavit vyvážení a hlasitost reproduktorů.



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **SPK LEVEL** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
   - Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vyberou hodnoty F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte režim hlasitosti reproduktoru.
   - Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
   - Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.

- Ukončení režimu nastavení -

- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.

- Nastavení hlasitosti reproduktorů -

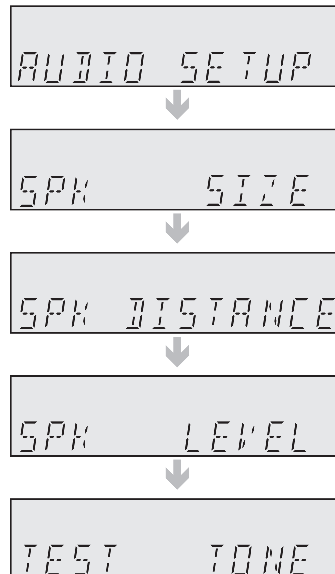
- F.L (přední levý): -10 – +10 dB
- F.R (přední pravý): -10 – +10 dB
- S.L (prostorový levý): -10 – +10 dB
- S.R (prostorový pravý): -10 – +10 dB
- CEN (střed): -10 – +10 dB
- SW (subwoofer): -10 ~ +10dB
- SBL (zadní prostorový levý): -10 ~ +10dB
- SBR (zadní prostorový pravý): -10 ~ +10dB
- FHL (přední výškový levý): -10 – +10 dB
- FHR (přední výškový pravý): -10 – +10 dB



- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor fungují jako přední levý a pravý výškový reproduktor.

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO TÓNU

Pomocí testovacího tónu můžete zjistit stav a hlasitost reproduktoru.



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **TEST TONE** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ▶.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ▶.
   - **AUTO** : Testovací signál bude automaticky vydáván v pořadí F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L.
     - Zatímco zní testovací tón, stiskem tlačítek ▲▼ nastavte hlasitost reproduktoru v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
   - **MANUAL** : Máte možnost ručně nastavit hlasitost reproduktoru.

     1) Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte požadovaný reproduktor. Při každém stisku tlačítka **ENTER** se postupně vyberou hodnoty F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → SBR → SBL→ S.L.

     2) Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný testovací tón. Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB. Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.

- Výstup testovacího zvuku -

- F.L (přední levý): -10 – +10 dB
- F.R (přední pravý): -10 – +10 dB
- S.L (prostorový levý): -10 – +10 dB
- S.R (prostorový pravý): -10 – +10 dB
- CEN (střed): -10 – +10 dB
- S.W (subwoofer): -10 – +10 dB
- SBL (zadní prostorový levý): -10 – +10 dB
- SBR (zadní prostorový pravý): -10 – +10 dB

- Vypnutí testovacího zvuku -

- Jednou stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se objeví zpráva **SETUP OFF** a testovací tón utichne.



▪ V režimu Dolby Pro Logic IIz bude výstup testovacího tónu automaticky nastaven na následující pořadí: F.L → FHL → CEN → S.W → FHR → F.R → S.R.

NASTAVENÍ REŽIMU DOLBY PRO LOGIC

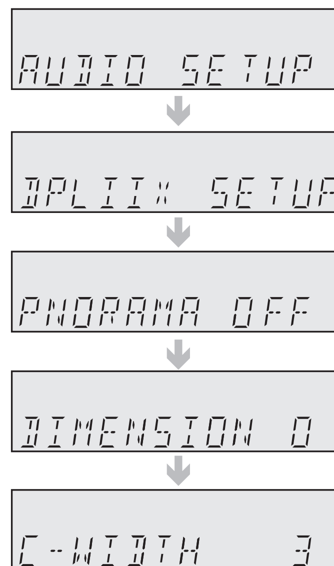
Tento režim podává 7.1kanálový zvuk z dvoukanálového zdroje.
Stiskněte tlačítko **PROLOGIC** na dálkovém ovládání.

- **MOVIE** : Přidá realismus filmovému zvuku.
- **MUSIC** : Poskytuje 7.1kanálový prostorový zvuk pro digitální, analogové nebo existující stereo zdroje.
- **GAME** : Přináší vzrušující zvuk z počítačových her.
- **MATRIX** : Uslyšíte 7.1kanálový prostorový zvuk.
- **PL (Pro Logic)** : Zážitek prostorového zvuku s 5.1kanálovým prostorovým zvukem.

NASTAVENI DOLBY PRO LOGIC IIX

Tato funkce pracuje jen v režimu Dolby Pro Logic llx MUSIC.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **DPLIIX SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
   - **PANORAMA :** Lze nastavit na ON nebo OFF.
     (Tento režim rozšiřuje přední stereo obraz tak, aby zahrnul i prostorové reproduktory, čímž vytváří vzrušující obklopující efekt se zobrazením bočních stěn).
   - **DIMENSION** : Lze nastavit od -7 do +7.
     (Postupně nastavuje zvukové pole (DSP) ze středu nebo z okolí.)
   - **C- WIDTH :** Lze nastavit od 0 do 7.
     (Nastaví šířku středového zvukového obrazu. Čím vyšší nastavení, tím tišší zvuk vychází ze středového reproduktoru.)





- Nastavení PANORAMA, DIMENSION a CENTER WIDTH lze provést jen v režimu „MUSIC“.
- Režim Dolby Pro Logic llx nelze použít s vícekanálovými signály jako je Dolby Digital, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS nebo DTS-HD Master Audio.
- Pro Logic funguje jen pro zvukové signály PCM se vzorkovací frekvencí 32 kHz, 44 kHz nebo 48 kHz.
- Když je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na ON, nelze použít funkci Dolby Pro Logic IIx.

NASTAVENÍ REŽIMU DOLBY PRO LOGIC IIZ

Funkce Dolby Pro Logic IIz přidává k prostorovému zvuku přední výškové kanály.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **DPLIIZ SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskněte tlačítka ▲▼.
   - Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere HEIGHT OFF → HEIGHT ON.

AUDIO SETUP

DPLIIZ SETUP



- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na On, nastavení velikosti pro zadní prostorový reproduktor se změní na NONE a přední výškový reproduktor se zapne.
  Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na OFF, nelze vybrat výchozí nastavení pro zadní prostorový a přední výškový reproduktor
- Pokud přepnete z režimu Dolby Pro Logic IIz na režim Dolby Pro Logic IIx, nejprve se vypne režim Dolby Pro Logic IIz, poté se deaktivuje nastavení velikosti pro reproduktor FRONTH a na závěr se zapne zadní prostorový reproduktor.
  Pokud zapnete funkci Dolby Pro Logic IIz, nelze změnit nastavení velikosti pro reproduktor FRONTH a zadní prostorový reproduktor na NONE.

NASTAVENÍ OVLÁDÁNÍ TÓNU

Touto volbou upravíte hlasitost basů a výšek.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **TONE CONTROL** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
   - Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vyberou hodnoty TONE → BASS → TREBLE.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný režim ovládání tónu.
   - Při nastavení na **TONE OFF** je funkce ovládání tónu deaktivována.
   - Lze nastavit v rozmezí od -6 do +6 dB v kroku 1 dB.
   - Zvuk je tišší při -6 dB a hlasitější při +6 dB.

AUDIO SETUP

TONE CONTROL

TONE OFF

- Ukončení režimu nastavení -

- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.



- Ovládání tónu lze uplatnit u všech kanálů kromě subwooferu.

NASTAVENÍ REŽIMU NEO:6

Během vychutnávání hudby nebo filmu můžete přehrávat 2kanálový zvuk z kanálů 6.1.



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   • Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **NEO:6 SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný režim nastavení C-IMAGE.
   Hodnotu **C-IMAGE** lze nastavit v rozsahu 0 až 5.
   Tento parametr nastavuje výšku středového obrazu v rámci předních a středových reproduktorů.
   Nejnižší hodnota je „0”, nejvyšší je „5”.

- Ukončení režimu nastavení -
• Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.



- Režim NEO:6 nelze použít s režimy Dolby Digital, Dolly Digital+, Dolby TrueHD, DTS a DTS-HD Master Audio.
- Pro Logic funguje jen pro zvukové signály PCM se vzorkovací frekvencí 32 kHz, 44 kHz nebo 48 kHz.

NASTAVENÍ REŽIMU EX/ES

Pokud jsou připojeny zadní prostorové reproduktory, můžete poslouchat vícekanálový zvuk v systému 6.1 nebo 7.1 pomocí vestavěného dekodéru Dolby Digital Surround EX nebo DTS ES. Tato funkce funguje, pokud je jako vstup zapojený zdroj Dolby Digital nebo DTS (jako například přehrávač DVD), a nefunguje s dvoukanálovými zdroji L.PCM a Dolby Digital.

AUDIO SETUP



EX/ES SETUP



EX/ES AUTO

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **EX/ES SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stisknutím tlačítka ▲▼ nastavte požadovaný režim EX/ES.
   - **AUTO :** Pokud přístroj přijme zvukový signál, který rozpozná, vybere optimální dekodér pro přehrávání v kanálu 6.1/7.1.
     Pokud zesilovač nerozpozná zvukový signál, nebude automaticky přehrávat 6.1/7.1kanálový zvuk.
   - **ON :** Signál Dolby Digital nebo DTS bude přehráván v systému 6.1 / 7.1 kanálů pomocí dekodéru Dolby Digital Surround EX / DTS ES.
   - **OFF :** Dekodér Dolby Digital Surround EX / DTS ES se nebude používat pro přehrávání.

- Ukončení režimu nastavení -

- Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
  Na displeji se zobrazí zpráva **SETUP OFF** a režim nastavení je ukončen.



- Systém DTS-ES nelze používat bez připojených zadních prostorových reproduktorů.

AUDIO-VIDEO SYNCHRONIZACE

Když je přístroj připojen k digitálnímu televizoru, obraz může mít zpoždění za zvukem. Pokud k tomu dochází, nastavte délku zpoždění zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

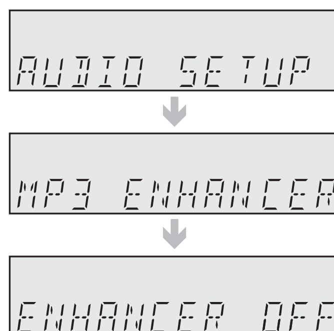
1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **A/V SYNC** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný režim A/V Sync.
   - Lze nastavit v rozmezí OFF až 240 ms v kroku 10 ms.



VYLEPŠENÍ MP3

Tato funkce pomáhá vylepšit váš zážitek z hudby, např. při přehrávání souborů MP3. Použijte ji, pokud chcete slyšet lepší zvuk při přehrávání souborů MP3 o nízké kvalitě.

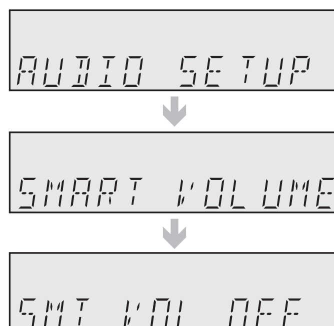
1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **MP3 ENHANCER** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte hodnoty **ON** nebo **OFF**.



INTELIGENTNÍ HLASITOST

Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **SMART VOLUME** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte hodnoty **ON** nebo **OFF**.



ASC (AUTOMATICKÁ KALIBRACE ZVUKU)

Funkci ASC stačí nastavit jednou, při instalaci nebo přemístění přístroje; tato funkce umožňuje přístroji automaticky rozpoznat vzdálenost mezi reproduktory, hlasitosti kanálů a frekvenční charakteristiky a vytvořit 7.1kanálové zvukové pole optimalizované pro vaše prostředí.

- Před nastavením -

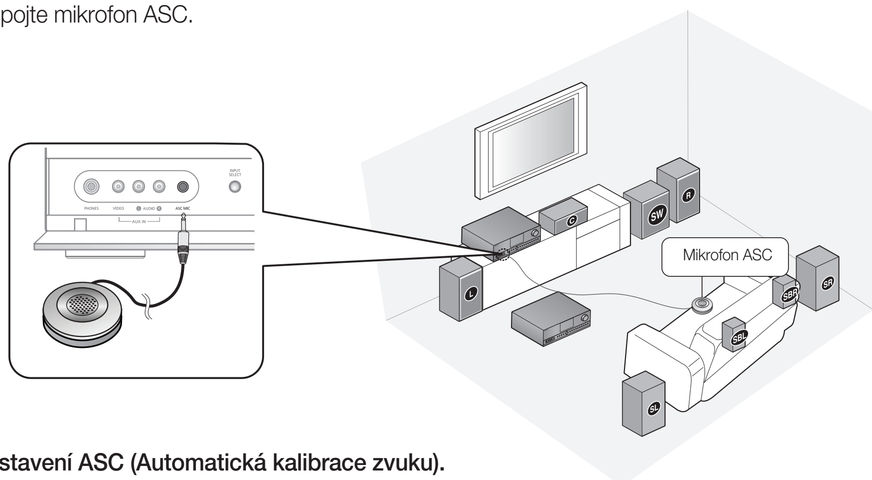
1. Připojte mikrofon ASC do konektoru vstupu **ASC MIC**.
2. Umístěte mikrofon ASC do místa, kde budete poslouchat.
3. Stiskněte tlačítko **ASC** na předním panelu a poté tlačítko **ENTER**.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **ASC SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **ASC START** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pro vytvoření optimálního 7.1kanálového zvukového pole jsou kanály vybírány v pořadí:

     L → C → R → SR → SBR → SBL → SL → SW
   - **EQ ON :** Režim ekvalizéru ASC (Automatická kalibrace zvuku) je zapnut.

     EQ OFF : Režim ekvalizéru ASC (Automatická kalibrace zvuku) je vypnut.
5. Po zobrazení zprávy **ASC READY** na displeji stiskněte tlačítko **ENTER** k uplatnění měřené hodnoty. Poté odpojte mikrofon ASC.





Zrušení nastavení ASC (Automatická kalibrace zvuku).

Tento režim se automaticky vypne při stisku tlačítka **RETURN**.

* Pokud dojde k chybě automatické kalibrace zvuku, nahlédněte do části „Seznam chyb automatické kalibrace zvuku" na straně 58.



- Nastavení funkce ASC trvá asi 3 minuty.
- Když probíhá nastavení ASC, je hlasitost tónu pevně dána a nelze ji změnit pomocí tlačítek ovládání hlasitosti.
- Pokud je mikrofon ASC při nastavování ASC odpojen, nastavení je zrušeno.
- Tuto funkci také můžete ovládat stisknutím tlačítka **ASC** na dálkovém ovládání.
- Pokud je funkce Dolby Pro Logic IIz nastavena na ON, výběr probíhá v následujícím pořadí: FL → CEN → FR → SR → SL → SW.SW.

nastavení

NASTAVENÍ DRC

Tato funkce umožňuje poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při sledování filmů při nízké hlasitosti v noci. DRC komprimuje zvuk tak, aby zeslabil nejhlasitější zvuky a zesílil nejslabší zvuky.



1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **DRC SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný režim nastavení DRC.
   - **STD** : Nastaví efekt DRC na standardní hodnotu.
   - **MAX** : Nastaví efekt DRC na maximální hodnotu.
   - **MIN** : Nastaví efekt DRC na minimální hodnotu.

NASTAVENÍ HDMI

Tuto volbu využijte, pokud chcete přenášet zvukový signál kabelem HDMI.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **HDMI SETUP** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ nastavte požadovaný režim nastavení HDMI.
   - **HDMI AUDIO** : AVR (Audio-video přijímač), TV
     Toto nastavení určuje, zda je zvuk ze vstupu HDMI IN předáván na výstup HDMI OUT. Chcete-li poslouchat zvuk ze zařízení připojeného prostřednictvím HDMI z reproduktorů televizoru připojeného přes HDMI, nastavte tuto položku na hodnotu TV. V ostatních případech ponechte nastavení na hodnotě AVR. Zvuk bude reprodukován AV přijímačem.
     - AVR : HDMI zvuk není na výstupu
     - TV : HDMI zvuk je na výstupu
   - **HDMI ANYNET+** : ON, OFF
     Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung.
     - ON : funkce Anynet + je zapnuta.
     - OFF : funkce Anynet + je vypnuta.
   - **HDMI SYNC** : ON, OFF
     AV přijímač lze nastavit, aby automaticky korigoval prodlevu mezi zvukem a obrazem, na základě údajů z připojeného televizoru.
     - ON : synchronizace HMDI je zapnuta.
     - OFF : synchronizace HMDI je vypnuta.



- HDMI zvuk je povolen jen pokud je správně připojeni vstup HDMI INPUT i výstup HDMI OUT a oba fungují.
- Tato funkce funguje jen pokud váš televizor slučitelný s HDMI podporuje HDMI Sync.

MĚNITELNÉ NASTAVENÍ (Nastavení pro nízkou spotřebu energie)

Tato funkce vylepšuje energetickou efektivitu měněním výstupního výkonu.

1. Stiskněte tlačítko **SETUP/MENU**.
   - Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi hodnotami **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberte položku **SETUP ENTER**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **VARIABLE SET** a stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ►.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte hodnoty **ON** nebo **OFF**.
   - **ON** :Funkce úspory elektrické energie značky Samsung, která umožňuje zhruba 30% úsporu energie.
   - **OFF**: Funkce běžné energetické účinnosti.



- Tato funkce není k dispozici, pokud je změněno tovární nastavení funkcí Ovládání tónu, Úroveň reproduktorů, Režim SFE nebo ASC.

POUŽITÍ REŽIMŮ PROSTOROVÉHO ZVUKU

Použití tlačítka SOUND EFFECT na předním panelu přístroje

Výběr režimu DPLIIx

1. Stiskem tlačítka **SOUND EFFECT** vyberte položku **DPLIIX.**
   - Každým stisknutím tohoto tlačítka se postupně vybere **DPLIIX → NEO:6 → SFE**.
2. Stiskněte tlačítko **NAHORU/DOLŮ** (∧,∨).
   - Při každém stisku tlačítka **NAHORU/DOLŮ** (∧,∨) se postupně vyberou hodnoty **MUSIC → GAME → MATRIX → PL → MOVIE**.
   - Režim DPLIIx lze vybrat také stiskem tlačítka **PROLOGIC** na dálkovém ovládání.

Výběr režimu NEO:6

1. Stiskem tlačítka **SOUND EFFECT** vyberte položku **NEO:6.**
   - Každým stiskem tohoto tlačítka se postupně vybere **DPLIIX → NEO:6 → SFE**.
2. Stiskněte tlačítko **NAHORU/DOLŮ** (∧,∨).
   - Při každém stisku tlačítka UP/DOWN **NAHORU/DOLŮ** (∧,∨) se postupně vybere **MUSIC → CINEMA**.
   - Režim NEO:6 lze vybrat také stiskem tlačítka **NEO:6** na dálkovém ovládání.

Výběr režimu SFE

1. Stiskem tlačítka **SOUND EFFECT** vyberte položku **SFE**.
   - Každým stiskem tohoto tlačítka se postupně vybere **DPLIIX → NEO:6 → SFE**.
2. Stiskněte tlačítko **NAHORU/DOLŮ** (∧,∨).
   - Při každém stisku tlačítka **NAHORU/DOLŮ** (∧,∨) se postupně vybere **STEREO → HALL 1→ HALL 2 → J.CLUB → CHURCH → ROCK → CLASSIC → LIVE → GAME → MOVIE → CONCERT → STADIUM**.
   - Režim SFE lze vybrat také stiskem tlačítka **DSP** na dálkovém ovládání.



- Pro vícekanálové signály jako je Dolby Digital nebo DTS nelze použít režim Dolby Pro Logic IIx.
- Pro Logic funguje jen pro zvukové signály BITSTREAM se vzorkovací frekvencí 32 kHz, 44 kHz nebo 48 kHz.
- Pokud zapnete funkci Dolby Pro Logic IIz, je pro Dolby Pro Logic IIx k dispozici pouze režim MOVIE.

Použití tlačítka S.DIRECT/STEREO na předním panelu přístroje

Stiskněte tlačítko **S.DIRECT/STEREO**.

- Při každém stisku tlačítka se režim přepne mezi S. DIRECT a STEREO.
- **S.DIRECT** : Slouží k výstupu 2kanálového zvukového signálu PCM bez jakéhokoli zpracování, což zvyšuje kvalitu zvuku. To se hodí, pokud usilujete o maximální kvalitu zvuku připojeného přehrávače CD.
- **STEREO** : Výstup zvuku vybraného zdroje signálu bude 2kanálové stereo.

Použití režimů PROSTOROVÉHO zvuku (pokračování)

Režim prostorového zvuku a diagram vstupního signálu

o = aktivní, – = neaktivní

Režim prostorového zvuku	Vstupní signál	Dekódování	Výstupní kanál					Informace na displeji	
			L/R	C	SL SR	SBL SBR	SubW	Formát signálu na displeji	Stav kanálu
DOLBY	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital 5.1	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1kan.)	Dolby Digital 5.1	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D Surr.EX	Pro Logic IIz	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1kan.)	Pro Logic IIz	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2kan.)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2kan. prost.)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	L.PCM (Audio)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
NEO:6	L.PCM (Audio)	Neo:6	0	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	Neo:6	0	0	0	0	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2kan.)	Neo:6	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2kan. prost.)	Neo:6	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
SFE	Dolby D (2kan.)	DD+SFE	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2kan. prost.)	DD+SFE	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	L.PCM (Audio)	SFE	0	0	0	–	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	SFE	0	0	0	–	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
EX/ES	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital EX	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1kan.)	Dolby Digital EX	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS-ES	DTS-ES	0	0	0	0	0	dts, ES	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS (5.1ch)	DTS-ES	0	0	0	0	0	dts	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
STEREO	Dolby D (2kan.)	Stereo	0	–	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	Dolby D (2kan. prost.)	Stereo	0	–	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	L.PCM (Audio)	Stereo	0	–	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	L.PCM 96KHz	Stereo	0	–	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	Analog	Stereo	0	–	–	–	0	Analog	L, R, SW
True-HD	True-HD	True-HD	0	0	0	0	0	True-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
Dolby Digital +	Dolby Digital +	Dolby Digital +	0	0	0	0	0	Dolby Digital +	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
DTS-HD	Visoka razlučivost	Visoka razlučivost	0	0	0	0	0	DTS-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Vysoké rozlišení	Vysoké rozlišení	0	0	0	0	0	DTS-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW

- **L/R** : přední reproduktor (levý/pravý)
  C: středový reproduktor
  SL/SR : prostorový reproduktor (levý/pravý)
  SBL/SBR : zadní prostorový reproduktor (levý/pravý)
  SW : subwoofer



- Zobrazení stavu kanálu závisí na konfiguraci reproduktorů.
- Režim SFE pracuje s dvoukanálovými signály.
- Pokud je funkce Pro Logic IIz nastavena na On, zadní levý a pravý prostorový reproduktor se přepnou na přední levý a pravý výškový reproduktor a zvuk Dolby TrueHD, Dolby plus, DTS-HD Master Audio, SFE a NE0:6 bude na výstupu s 5.1 kanály.

POUŽITÍ TLAČÍTKA VÝBĚRU SUBWOOFERU

Subwoofer lze zapnout a vypnout.

Stiskněte tlačítko **SUBWOOFER**.

POSLECH RÁDIA

Můžete poslouchat rádio pomocí automatického nebo manuálního ladění.

1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** vyberte položku FM.
2. Vyberte frekvenci rozhlasového vysílání.
   - Ladění předvoleb:
     Stiskem tlačítek ⏮,⏭ na dálkovém ovládání vyberte předvolbu frekvence.
   - Manuální ladění 1 (Automatické ladění):
     Stiskem a přidržením tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání automaticky nalaďte frekvenci.
   - Manuální ladění 2 :
     Stiskem tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání zvyšujte nebo snižujte frekvenci po krocích.



- Rozhlasovou frekvenci lze změnit také pomocí tlačítek **SELECT** (∨,∧) na přístroji.

Poslech v režimu mono/stereo

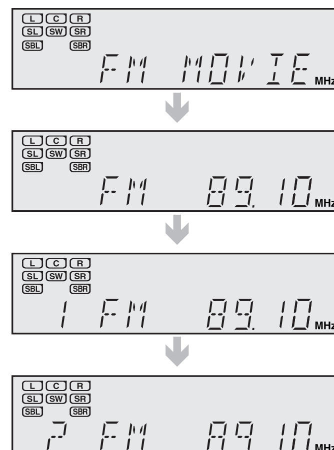
Stiskněte tlačítko **MO/ST** na dálkovém ovládání.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere **STEREO** nebo **MONO.**
- Pokud vyberete **MONO** v oblasti se špatným příjmem, dojde k omezení šumu.
- Tuto funkci lze provést pouze pomocí dálkového ovladače.

Předvolení stanic rádia

Jako předvolby můžete uložit až 30 stanic v pásmu FM.

Např.: Uložení stanice s frekvencí 89,10 FM na předvolbu 2.



1. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** vyberte položku **FM**.
2. Stiskem tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání vyberte hodnotu 89.10.
   - Informace o automatickém a manuálním ladění viz krok 2 výše.
3. Stiskněte tlačítko **MEMORY** na přístroji.
   - Lze použít také tlačítko **TUNER MEMORY** na dálkovém ovládání.
   - Na displeji bude blikat číslo předvolby.
4. Stiskem tlačítek **TUNING/CH** (∨,∧) na dálkovém ovládání vyberte předvolbu 2.
   - Na výběr máte z předvoleb 1 až 30.
5. Stiskněte tlačítko **MEMORY** na přístroji.
   - Číslo předvolby zmizí a stanice 89,10 bude uložena na předvolbu 2.
6. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 5.

Poslech stanice uložené na předvolbě

- Stiskem tlačítka **TUNING MODE** vyberte položku **PRESET** a stiskněte tlačítka **SELECT** (∨,∧).

O VYSÍLÁNÍ RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) na příjem stanic FM

Systém RDS umožňuje stanicím FM vysílat spolu s jejich obvyklým programovým signálem i doplňkové informace. Například, stanice můžou vysílat názvy stanic nebo informace o typu vysílaného programu, například sport nebo hudbu, a pod.



Při naladěné stanice FM, která obsahuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

Popis funkce RDS

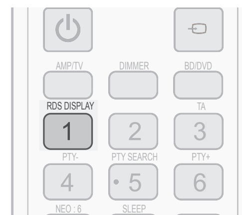
- PTY (Program Type) (Typ programu) : Zobrazí typ právě vysílaného programu.
- PS NAME (Program Service Name) (Název služby programu) : Označuje název vysílané stanice a skládá se z 8 znaků.
- RT (Radio Text) (Rádiový text) : Dekóduje text, který vysílá stanice (vysílá-li) a skládá se maximálně ze 64 znaků.
- CT (Clock Time) (Hodinový čas) : Dekóduje hodiny v reálném čase z frekvence FM. Některé stanice nemusí vysílat informace PTY, RT nebo CT, proto se tyto nemusí vždy zobrazovat.
- TA (Traffic Announcement) (Dopravní hlášení) : Zpráva „TA ON“ oznamuje, že je vysílána zpráva o dopravní situaci.



■ RDS nemusí fungovat správně, nevysílá-li naladěná stanice signál RDS správně nebo je-li intenzita signálu nízká.

Zobrazení signálů RDS

Signály RDS odesílané stanicí můžete vidět na displeji.



Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko RDS DISPLAY.

■ Při každém stisknutí tlačítka se displej změní a zobrazí následující informace :
PS NAME ➞ RADIO TEXT ➞ CLOCK/TIME ➞ FREQUENCY

- PS (Program Service (Služba programu)) : Během vyhledávaní se objeví <PS NAME> a pak se zobrazí název stanice. Není-li signál vysílán, objeví se <NO PS NAME>.
- RT(RadioText (Rádiový text)) : Během vyhledávání, se objeví <RADIO TEXT> a pak se zobrazí textové zprávy vysílané stanicí. Není-li signál vysílán, objeví se <NO RT>.
- FREQUENCY (Frekvence) : Frekvence stanice (není služba RDS).

O znacích zobrazovaných na displeji

Zobrazí-li se na displeji indikace funkcí PS nebo RT, lze použít následující znaky.

- Okénko displeje nerozeznává malá a velká písmena abecedy a vždy používá velká písmena.
- Okénko displeje nezobrazuje písmena s diakritikou, například <A> může znamenat písmena <A> s diakritikou jako <À, Â, Ä, Á, Å a Ã.>

Signalizace funkce PTY (Program Type) (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH

Jednou z výhod služby RDS je, že můžete najít konkrétní druh programu z předvolených kanálů zadáním kódů PTY.

Vyhledání programu pomocí kódů PTY

Předtím, než začnete, nezapomeňte...

- Vyhledávání PTY je použitelné jen pro předvolené stanice.
- Vyhledávání můžete kdykoli v průběhu zastavit stisknutím tlačítka PTY SEARCH.
- Pro následující kroky existuje časový limit. Stornujete-li nastavení před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při použití tlačítek na primárním dálkovém ovládání se ujistěte, jestli jste zvolili stanici FM pomocí primárního dálkového ovládání.



1. Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Stiskejte **PTY-** nebo **PTY+**, dokud se na displeji neobjeví požadovaný kód PTY.
   - Displej zobrazí kódy PTY na pravé straně.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**, zatímco jsou kódy PTY, zvolené v předešlém kroku, ještě na displeji.
   - Centrum prohledá 29 předvolených stanic FM, zastaví se, když najde tu, kterou jste zvolili a naladí ji.

Displej	Typ programu
NEWS	Zprávy včetně oznamovaných vyjádření a reportáží.
AFFAIRS	Některé záležitosti včetně aktuálních jevů, dokumentárních pořadů, diskusí a analýz.
INFO	Informace jako míry a váhy, výnosy a předpověď, záležitosti zajímavé pro záka-zníky, zdravotní informace, a pod.
SPORT	Sports
EDUCATE	Vzdělávání
DRAMA	Drama – rádioseriály a pod.
CULTURE	Kultura – národní nebo lokální kultura, včetně náboženských problémů, místní vědy, sociální vědy, jazyka, divadla, a pod.
SCIENCE	Přírodní vědy a technologie
VARIED	Jiné – mluvené slovo, zábavné pro-gramy (soutěže, hry), interview, komedie a satirické hry a pod
POP M	Popová hudba
ROCK M	Rocková hudba
M.O.R.M	Současná hudba považována za <lehký poslech.

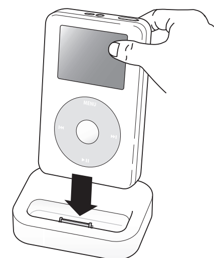
Displej	Typ programu
LIGHT M	Lehká klasická hudba - klasická hudba a instrumentální a sborová hudba
CLASSICS	Náročnější klasická hudba – Orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera
OTHER M	Jiná hudba – jazz, R&B, country
WEATHER	Počasí
FINANCE	Finance
CHILDREN	Dětské programy
SOCIAL	Sociální události
RELIGION	Náboženské
PHONE IN	Telefonování
TRAVEL	Cestování
LEISURE	Volný čas
JAZZ	Jazzová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Lidová hudba
OLDIES	Oldies hudba
FOLK M	Folková hudba
DOCUMENT	Dokumenty

POUŽITÍ iPodu

Přehrávání připojeného iPodu můžete ovládat dodávaným dálkovým ovládáním.

Poslech hudby (funkce iPod audio)

Hudbu z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného AV přijímače.



1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na AV recieveru.
2. Umístěte iPod do doku.
   - Váš iPod se automaticky zapne.
3. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** na dálkovém ovládání vyberte režim **IPOD AUDIO**.
4. Stisknutím tlačítka **PLAY** na dálkovém ovládání spusťte přehrávání.
   - AV přijímač spustí přehrávání od první stopy v přehrávači iPod.
5. Pomocí tlačítek dálkového ovládání můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání. K tomu slouží tlačítka **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **SKIP (I◀◀,▶▶I).**

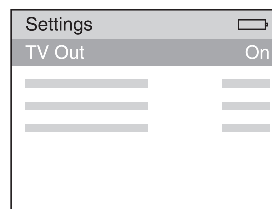


- Slučitelné přehrávače iPod viz strana 26.
  Slučitelnost závisí na verzi softwaru ve vašem iPodu.
- Můžete také vybrat položku iPod pomocí tlačítka **iPod** na dálkovém ovládání.

PŘIPOJENÍ iPodu (pokračování)

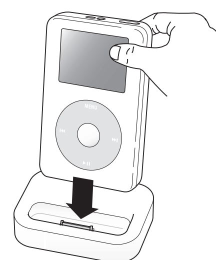
Sledování filmu (funkce iPod Video)

Obraz z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného AV přijímače.



<obrazovka iPod>

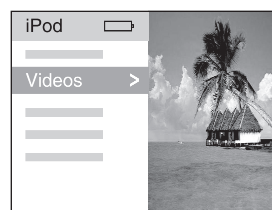
1. Obraz z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného AV přijímače.
2. Na obrazovce iPod přejděte na **Videos > Settings** a nastavte volbu **TV Out** na **On**.
3. Umístěte iPod do doku.
4. Stiskem tlačítka **INPUT SELECT** na dálkovém ovládání vyberte režim **IPOD VIDEO**.
5. Nastavte volbu AV IN (AV VSTUP) televizoru připojeného k AV přijímači na COMPOSITE (KOMPOZITNÍ).



Při dalších krocích sledujte průvodce na displeji iPodu.

6. Stisknutím tlačítek ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte volbu **Videos** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Stisknutím tlačítek ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte volbu **Movies** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
8. Stisknutím tlačítek ▲,▼ vyberte soubor, který chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Video soubory uložené v iPodu se přehrají na televizoru.

9. Pomocí tlačítek dálkového ovládání můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání. K tomu slouží tlačítka **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, a **SKIP (|◀◀,▶▶|)**.
   - Pokud stisknete tlačítko **PREV** do 3 sekund po spuštění přehrání souboru, přehrávač zastaví přehrávání a vrátí se na seznam souborů. Pokud stisknete tlačítko **PREV** po více než 3 sekundách po spuštění přehrání souboru, přehrávač se vrátí na začátek aktuálního souboru.
   - Stisknutím tlačítka **STOP** zastavíte přehrávání a vrátíte se na obrazovku seznamu.
   - Stisknutím tlačítka **RETURN** se vrátíte do předchozí nabídky.



<obrazovka iPod>



- K přehrávání obrazu z iPodu je nutno připojit výstup VIDEO (Monitor nebo VCR) k televizoru. Slučitelné přehrávače iPod viz strana 26.
- Slučitelnost závisí na verzi softwaru ve vašem iPodu.
- Po přehrání aktuálního souboru až do konce se nezačne automaticky přehrávat další soubor. Pokud chcete přehrát další soubor, vyberte jej na obrazovce seznamu přehrávače iPod.
- Na televizoru se nezobrazí jiná obrazovka než obrazovka přehrávání. Ostatní obrazovky sledujte přímo na iPodu.

UŽITEČNÉ FUNKCE

Funkce časovače vypnutí

Lze nastavit čas, kdy se přístroj automaticky vypne.



Stiskněte tlačítko **SLEEP**.
- Postupně se přepíná SLEEP (SPÁNEK): OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 (MINUT).

Kontrola časovače vypnutí
Stiskněte tlačítko **SLEEP**.
- Na displeji se zobrazí čas zbývající do vypnutí přístroje.
- Další stisk tlačítka změní aktuální nastavení časovače vypnutí.

Zrušení časovače vypnutí
- Opakovaně stiskněte tlačítko **SLEEP**, dokud se na displeji neobjeví **SLEEP OFF**.

Funkce ztlumení zvuku

Tato funkce se hodí, když přijde návštěva nebo zazvoní telefon.

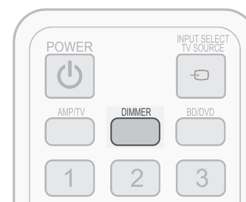


Stiskněte tlačítko **MUTE**
- Na displeji se objeví MUTE.

Opětovná aktivace zvuku
Stiskněte tlačítko **MUTE**.
- Z displeje zmizí MUTE a zvuk bude opět slyšet.

Nastavení displeje

Jas displeje lze nastavit.

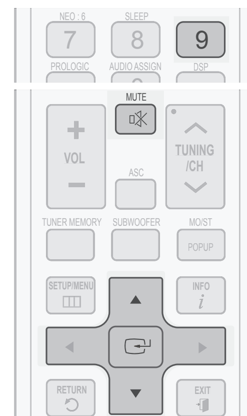


Stiskněte tlačítko **DIMMER**.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se jas změní následovně: Dark → Bright.



- Funkce SLEEP (SPÁNEK), Mute (Ztlumit) a Adjust Display (Nastavení displeje) lze ovládat pouze dálkovým ovládáním.

Funkce Reset



Když je napájení zapnuto

1. Stiskněte tlačítko **MUTE**.
   - Na displeji se objeví zpráva **MUTE**.
2. Pětkrát stiskněte tlačítko 9 a poté **ENTER**.
   - Na displeji se objeví „**INITIAL: NO“.**
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **YES**.
   - Přístroj se po 5 sekundách vypne.

Když je napájení vypnuto

1. Stiskněte a přidržte tlačítko **MEMORY** na předním panelu AV přijímače alespoň na 5 sekund.
   - Kontrolka napájení jednou blikne.



- Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení.
- Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.

Použití sluchátek

Pro soukromý poslech můžete použít sluchátka (nejsou součástí dodávky).

Sluchátka připojte do konektoru pro sluchátka (PHONES) a poslouchejte hudbu.



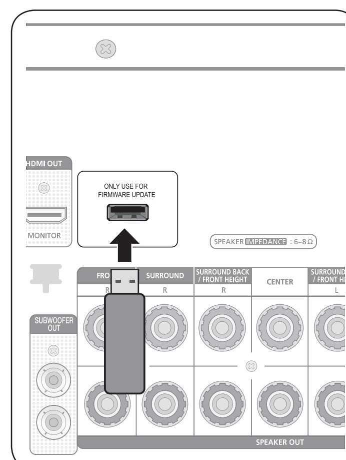
- Při použití sluchátek nenastavujte hlasitost příliš vysoko, mohlo by to poškodit váš sluch.

AKTUALIZACE SOFTWARU

Společnost Samsung možná v budoucnu uvolní aktualizace firmwaru pro tento AV přijímač.

Informace o stažení aktualizací a použití jednotky USB získáte na webu Samsung.com nebo v call centru Samsung.

Aktualizaci lze provést pomocí připojení jednotky USB k portu USB na AV přijímači.





- Připojte jednotku USB s aktualizací firmwaru k portu USB na zadní straně přístroje.
- Za žádných okolností neodpojujte napájení ani jednotku USB, dokud probíhá aktualizace. Po dokončení aktualizace firmwaru se přístroj automaticky vypne. Po aktualizaci softwaru se všechna nastavení vrátí na výchozí hodnoty nastavené při výrobě. Doporučujeme si nastavení poznamenat, abyste je po aktualizaci mohli snadno obnovit.
- Pokud se aktualizace softwaru nezdaří, doporučujeme naformátovat jednotku USB na souborový systém FAT 16 a zkusit to znovu.
- Jednotky USB se souborovým systémem NTFS nejsou podporovány.
- Jednotky USB některých výrobců nemusí být podporovány.

OVLÁDÁNÍ VAŠEHO TELEVIZORU DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

1. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte televizor.
2. Stiskem tlačítka **AMP/TV** nastavte dálkové ovládání na režim televizoru.
3. Nasměrujte dálkové ovládání na televizor.
4. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
   - Pokud je pro váš televizor v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
   - Pokud se kódy shodují, televizor se vypne.
5. Pokud se po stisknutí tlačítka napájení na dálkovém ovladači televizor zapne nebo vypne, je nastavování dokončeno.
   - Můžete použít tlačítka TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU a numerická tlačítka (0-9).



- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami televizorů. Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce televizoru.
- Dálkové ovládání ve výchozím nastavení funguje s televizory Samsung.

OVLÁDÁNÍ VAŠEHO TELEVIZORU DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM (pokračování)

Seznam kódů podle značek televizorů

Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	056, 057, 058
A Mark	001, 015
Anam	001, 002, 003, 004,005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014
AOC	001, 018, 040, 048
Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081
Brocsonic	059, 060
Candle	018
Cetronic	003
Citizen	003, 018, 025
CINEMA	097
Classic	003
Concerto	018
Contec	046
Coronado	015
Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084
Croslex	062
Crown	003
CURTIS MATHES	059, 061, 063
CXC	003
Daewoo	002, 003, 004, 015,016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 040, 048, 059, 090, 099, 100
Daytron	040
Dynasty	003
Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085
Fisher	019, 065, 103
Funai	003
Futuretech	003
General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068
Hall Mark	040
Hitachi	015, 018, 050, 059, 069
Inkel	045
JC Penny	056, 059, 067, 086
JVC	070
KTV	059, 061, 087, 088
KEC	003, 015, 040
KMC	015
LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 054, 086

Značka	Kód
Luxman	018
LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071
Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089
Marantz	040, 054
Matsui	054
MGA	018, 040
Mitsubishi/MGA	018, 040, 054, 059, 060, 075, 101
MTC	018
NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
Nikei	003
Onking	003
Onwa	003
Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
Penney	018
Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
Philips	015, 017, 018, 040, 048 054, 062, 072, 112, 114, 117, 118
Pioneer	063, 066, 080, 091
Portland	015, 018, 059
Proton	040
QUASAR	006, 066, 067
Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
Realistic	003, 019
Sampo	040
Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 054, 059, 060, 098
Sanyo	019, 061, 065, 101, 102, 103, 104
Scott	003, 040, 060, 061
Sears	015, 018, 019
Sharp	015, 057, 064, 101, 105, 106, 115
Signature 2000 (M.Wards)	057, 058
Sony	050, 051, 052, 053, 055, 101
Soundesign	003, 040
Spectricon	001
SSS	018

Značka	Kód
Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
Symphonic	061, 095, 096
Tatung	006
Techwood	018
Teknika	003, 015, 018, 025
TMK	018, 040
Toshiba	019, 057, 063, 071, 101 107, 109, 110, 111, 113
Vidtech	018
Videch	059, 060, 069
Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
Yamaha	018
York	040
Yupiteru	003
Zenith	058, 079
Zonda	001
Dongyang	003, 054
LOWE	054
FINLUX	054, 109, 114
YOKO	054
LOEWE OPTA	054, 114
PHONOLA	054, 112, 114
RADIOLA	054, 112
SCHNEIDER	054
AKAI	103
GRUNDIG	108, 109, 113, 119, 120, 121
BLAUPUNKT	108
SIEMENS	108
CGE	113
IMPERIAL	113
MIVAR	113
SABA	114
BANG&OLUFSEN	114
BRIONVEGA	114
FORMENTI	114
METZ	114
WEGA	114
RADIOMARELLI	114
SINGER	114
SINUDYNE	114
TELEFUNKEN	116

OVLÁDÁNÍ PŘEHRÁVAČE DVD NEBO BD DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

1. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte přehrávač DVD (BD).
2. Stiskem tlačítka **BD/DVD** nastavte dálkové ovládání na režim DVD (BD).
3. Nasměrujte dálkové ovládání na přehrávač DVD (BD).
4. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá vaší značce přehrávače DVD (BD).
   - Pokud je pro váš přehrávač DVD (BD) v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
   - Pokud se kódy shodují, přehrávač DVD (BD) se vypne.
5. Pokud se po stisknutí tlačítka napájení na dálkovém ovladači přehrávač DVD zapne nebo vypne, je nastavování dokončeno.
   - Můžete použít funkce DVD (BD) POWER (NAPÁJENÍ), PLAY (PŘEHRÁVÁNÍ), PAUSE (POZASTAVENÍ), STOP (ZASTAVENÍ), SKIP (PŘESKOČENÍ), MENU (NABÍDKA) a číselná tlačítka 0 – 9.



- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami přehrávačů DVD.
  Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce přehrávače DVD.
- Dálkové ovládání je nastaveno tak, aby pracovalo s přehrávači DVD (BD) Samsung.

Seznam kódů podle značek DVD rekordérů

Značka	Code Number	Značka	Code Number	Značka	Code Number
DENON	003, 032	ONKYO	004, 014	TOSHIBA	004, 018
DOONOON	019	OPTIMUS	011	YAMAHA	009, 033
DMTECH	017	PANASONIC	021	ZENITH	004, 024
FISHER	002	PROSCAN	006	TAEGWANG	026
GE	006	PHILIPS	004, 023	PS2	028
HARMAN/KARDON	012	PIONEER	007, 011, 022, 025	X-BOX	029
JVC	010, 013	RCA	006	APEX	030
KENWOOD	008	SAMSUNG	000, 027	Marantz	031
LG	001	SANYO	002		
MAGNAVOX	004	SONY	015, 020		
MITSUBISHI	005, 016	THETA DIGITAL	011		

Seznam kódů značek přehrávačů BD

Značka	Kód
SAMSUNG	000, 001, 002, 003, 004



- Dálkové ovládání ovládá pouze přehrávače BD Samsung.

řešení potíží

Dříve, než se obrátíte na servis, zkontrolujte níže uvedené.

Příznak	Příčina	Náprava
Přístroj se nezapne.	• Je napájecí kabel zapojen do zásuvky?	• Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
Přístroj nereaguje na stisknutí tlačítka.	• Je ve vzduchu statická elektřina?	• Odpojte napájecí kabel a opět jej zapojte.
Není slyšet zvuk.	• Jsou reproduktory a externí komponenty správně zapojeny? • Je funkce ztlumení zvuku zapnutá? • Je hlasitost nastavena na minimum? • Je velikost reproduktoru nesprávně nastavena na NONE?	• Správně je připojte. • Stiskem tlačítka Mute vypněte tuto funkci. • Nastavte hlasitost. • Ohledně výběru LARGE, SMALL nebo YES, viz strana 34.
Po výběru funkce TV se na obrazovce televizoru neobjeví obraz.	• Je externí komponenta správně připojena?	• Správně ji připojte.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Jsou baterie vybité? • Je vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou příliš velká?	• Vyměňte baterie za nové. • Zmenšete vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou.
Zvuk pravého a levého kanálu je zaměněn.	• Jsou levý a pravý reproduktor nebo vstupní a výstupní kabely správně připojeny?	• Zkontrolujte levý a pravý kanál a správně je připojte.
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa pro pásmo FM správně připojena?	• Správně připojte anténu. • Pokud je příjem špatný, umístěte FM anténu do oblasti se silnějším signálem.
Prostorové reproduktory nevydávají zvuk.	• Je prostorový reproduktor správně připojen? • Je v nastavení velikosti reproduktorů položka SURR (prostorové reproduktory) nesprávně nastavena na NONE? • Je režim prostorového zvuku nastaven na stereo?	• Ohledně správného připojení viz strany 14–16. • Ohledně výběru LARGE nebo SMALL, viz strana 34. • Ohledně výběru správného režimu prostorového zvuku, viz strany 45–46.
Zadní prostorové reproduktory nevydávají zvuk.	• Jsou zadní prostorové reproduktory správně připojeny? • Není v nastavení reproduktorů možnost S.BACK (zadní prostorové reproduktory) nastavena na NONE? • Je režim prostorového zvuku nastaven na EX/ES?	• Ohledně správného připojení viz strany 14–16. • Ohledně výběru LARGE nebo SMALL, viz strana 34. • Ohledně nastavení režimu prostorového zvuku na EX/ES viz strana 41.
Nelze vybrat režim EX/ES.	• Není v nastavení reproduktorů volba S.BACK (zadní prostorové reproduktory) nastavena na NONE? • Je správně vybrán vstupní signál?	• Ohledně výběru LARGEnebo SMALL, viz strana 34. • Použijte externí komponentu se zvukem 7.1 kanálů.

Příznak	Příčina	Náprava
Nelze vybrat režim Dolby Pro Logic IIx.	• Je správně vybrán vstupní signál?	• Režim Dolby Pro Logic IIx lze vybrat pouze pro 2kanálový signál. (např. Dolby Digital, PCM nebo 2kanálový analogový vstupní signál)
Nelze vybrat režim NEO:6.	• Je správně vybrán vstupní signál?	• Použijte analogový nebo PCM vstupní signál.
Při přehrávání DVD kódovaného v DTS není slyšet zvuk.	• Je vybrán digitální vstup?	• Zkontrolujte, zda je přehrávač DVD správně připojen. Ohledně výběru digitálního vstupu, viz strana 29.

Funkce ochrany výrobku

Ochrana před přehřátím

• Funkce ochrany se aktivuje, když se hlavní jednotka nebo napájecí transformátor přehřejí.

Na displeji se objeví „PROTECTION".

Tato funkce se aktivuje, když:

- je svorka reproduktoru zkratovaná
- je kabel reproduktoru zkratován

Pokud po vypnutí a opětovném zapnutí přístroje problém zmizí, nápis PROTECTION zmizí z displeje a přístroj bude normálně fungovat.



■ Pokud se na displeji objeví nápis PROTECTION, zkontrolujte, zda není některá ze svorek reproduktorů zkratovaná, a poté přístroj zapněte.

Seznam chyb automatické kalibrace zvuku

Č. chyby	Zpráva VFD	Akce
E01	HP CONCT	Odpojte sluchátka.
E02	NO MIC	Připojte mikrofon.
E03	NOISY	Přijměte opatření ke snížení hladiny hluku v okolí.
E04	MIC LEVL	Reproduktor je příliš blízko k mikrofonu. Zkontrolujte vzdálenost mezi reproduktorem a mikrofonem.
E05	NO FRONT	Zkontrolujte, zda je přední reproduktor správně připojen.
E07	LEVL OVR	Zkontrolujte pozice reproduktorů a mikrofonů.
E08	DIST OVR	Vzdálenost mezi reproduktorem a mikrofonem přesahuje přípustnou hodnotu. Zkontrolujte umístění mikrofonu a reproduktortů.
E13	TIME OVR	Odpojte napájecí kabel a opět jej připojte. Poté opět proveďte automatickou kalibraci zvuku.
E14	CODE ERR	Odpojte napájecí kabel a opět jej připojte. Poté opět proveďte automatickou kalibraci zvuku.

příloha

TECHNICKÉ ÚDAJE

OBECNÉ	Hmotnost	6,21 Kg
	Rozměry (Š x V x H)	436,88 x 167,64 x 373,38 mm
	Rozsah provozních teplot	+5°C – +35°C
	Rozsah provozní vlhkosti	10% – 75%
FM RADIOPŘIJÍMAČ	Frekvenční rozsah	87,5 – 108,0 MHz
	Použitelná citlivost	12dBf
	Odstup signál-šum	MONO/STEREO 55/55dB
	Zkreslení	MONO/STEREO 0,3/0,8 %
	Odstup stereo kanálů	30dB
	Výstupní výkon přijímače	1kHz, 75kHz Dev
AMPLIFIER	Jmenovitý výkon	20Hz~20kHz/THD = 0,9%
	Přední reproduktory (pravý + levý)	6 Ω 120 W/kan.
	Středový reproduktor	6 Ω 120 W/kan.
	Prostorové reproduktory (pravý + levý)	6 Ω 120 W/kan.
	Zadní prostorový reproduktor (pravý + levý)	6 Ω 120 W/kan.
	Subwoofer	8 Ω 150 W/kan.
	Citlivost/impedance vstupu	450mV/47kΩ
	Odstup signál-šum (analogový vstup)	80dB
	Přeslech kanálů (1 kHz)	60dB
FREKVENČNÍ ROZSAH	Analogový vstup	20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
	Digitální vstup/96kHz PCM	20 Hz – 44 kHz (±3 dB)
HDMI	vstup	Slučitelný 1080p
	Výstup	Slučitelný 1080p
VIDEO VÝSTUP	Televizní formát	NTSC/PAL
	Hlasitost/impedance vstupu	1Vp-p/75 Ω
	Úroveň/impedance výstupu	1Vp-p/75 Ω
	Frekvenční odezva videa	5 Hz až 10 kHz (-3 dB)
	Odstup signál-šum	60dB

* Údaje o odstupu signál-šum, zkreslení, přeslechu kanálů a využitelné citlivosti jsou založeny na měření podle pokynů AES (Audio Engineering Society).

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změny technických údajů bez upozornění.
- Uváděné údaje o hmotnosti a rozměrech jsou přibližné.
- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	





Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy vracení baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. Tam, kde je to označeno, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úrovně ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí.

Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělujte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vracení baterií.



Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, USB kabel) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva.
Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.